

PENILAIAN OUTCOME INDEKS BELIA MALAYSIA 2016 (IBM '16)

Mengukur Tahap Kualiti & Kesejahteraan Hidup Belia Malaysia

© Institut Penyelidikan Pembangunan Belia Malaysia (IYRES),
2017

Hak Cipta Terpelihara. Tidak dibenarkan mengeluar ulang mana-mana isi kandungan penerbitan ini dalam apa jua bentuk dan dengan apa cara pun sama ada secara elektronik, fotokopi, rakaman atau lain-lain sebelum mendapat izin daripada Institut Penyelidikan Pembangunan Belia Malaysia (IYRES).

IYRES merupakan sebuah pusat penyelidikan nasional yang mengkaji pelbagai aspek aliran dan pembangunan generasi muda dan kaitannya dengan perubahan yang berlaku di peringkat nasional, serantau dan antarabangsa. Untuk mencapai matlamatnya, Institut ini akan melaksanakan pelbagai penyelidikan; menganjurkan persidangan, bengkel, syarahan dan seminar; menerbitkan jurnal, risalah mengenai hasil penyelidikan; mewujud dan melaksanakan program latihan berkaitan penyelidikan; dan menyediakan kemudahan penyelidikan yang pelbagai termasuklah sebuah pusat sumber dan data mengenai pembangunan belia.

Buku ini merupakan hasil kajian yang diterbitkan secara tahunan.
Cetakan pertama 2016
ISSN 2590 3926

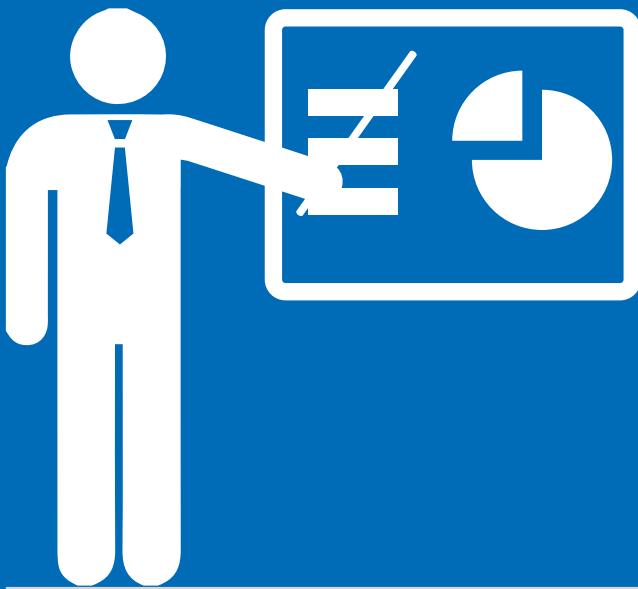
Diterbitkan di Malaysia oleh:

Institut Penyelidikan Pembangunan Belia Malaysia (IYRES)
Aras 10, Menara KBS, Lot 4G4, Presint 4
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62570 Putrajaya, MALAYSIA
Tel : +603 – 8871 3705 Faks : +603 – 8871 3342
Emel : penyelidik@iyres.gov.my
Laman Web : www.iyres.gov.my

KANDUNGAN

1	Pengenalan Indeks Belia Malaysia	81	Kesimpulan Tindakan Seterusnya (<i>What's Next</i>)
9	Pengenalan Kajian Penilaian <i>Outcome</i> Indeks Belia Malaysia	85	Rujukan
13	Metodologi dan Pengumpulan Data	88	Lampiran A: Perbandingan Sektor Mengikut Jantina Bagi Tahun 2016
17	Pembangunan Penilaian <i>Outcome</i> Indeks Belia Malaysia 2016 (IBM'16)	91	Lampiran B: Perbandingan Sektor Mengikut Lokaliti Bagi Tahun 2016
25	Pencapaian Skor Indeks Belia Malaysia 2015 dan 2016	94	Lampiran C: Perbandingan Sektor Mengikut Umur Bagi Tahun 2016
28	Perbandingan Pencapaian 12 Domain dan 58 indikator bagi Tahun 2015 dan 2016	94	Lampiran D: Perbandingan Sektor Mengikut Etnik Belia Bagi Tahun 2016
31	Domain Pembangunan Kendiri	101	Lampiran E: Perbandingan Sektor Mengikut Negeri Bagi Tahun 2016
35	Domain Hubungan Sosial	116	Penghargaan
39	Domain Identiti	63	Domain Sosialisasi Politik
43	Domain Potensi Diri	67	Domain Penggunaan Media
47	Domain Kesihatan	71	Domain Waktu Senggang
51	Domain Pendidikan	77	Domain Bebas Tingkahlaku Devian
55	Domain Kesejahteraan Ekonomi		
59	Domain Keselamatan		

Pengenalan **Indeks Belia** Malaysia



SENARIO BELIA DI MALAYSIA

Belia merupakan aset penting negara yang mana mereka merupakan penyumbang terbesar dalam meningkatkan taraf hidup sama ada dari aspek ekonomi, sosial maupun dari aspek politik. Menurut Akta Pertubuhan Belia dan Pembangunan Belia 2007 (Akta 668), belia didefinisikan sebagai individu yang berumur 15 sehingga 40 tahun. Walau bagaimanapun, pada tahun 2015, melalui Dasar Belia Malaysia (DBM), takrifan had umur belia telah diubah kepada individu yang berumur antara 15 tahun dan sebelum mencapai umur 30 tahun.

Isu pembangunan belia amat penting kerana negara Malaysia mempunyai sejumlah 14.7 juta belia iaitu 46 peratus daripada 31.7 juta jumlah penduduknya (Jabatan Perangkaan Malaysia, 2015). Hal ini menunjukkan bahawa hampir separuh daripada populasi penduduk di Malaysia terdiri daripada golongan belia. Maka, semua pemegang taruh belia merangkumi pelbagai lapisan dalam peringkat sosial perlu mengambil langkah komprehensif dalam memastikan pengurusan sumber belia ini menjadi wadah utama bagi aspek pembangunan negara. Anjakan dalam usaha ke arah pembangunan belia adalah penting demi memupuk nilai budaya kehidupan yang positif. Pembangunan belia merupakan satu isu penting dalam pembangunan negara. Namun begitu subjek pembangunan belia masih dianggap sebagai isu mudah dan kurang mendapat perhatian umum (Samsudin A. Rahim, 2007).

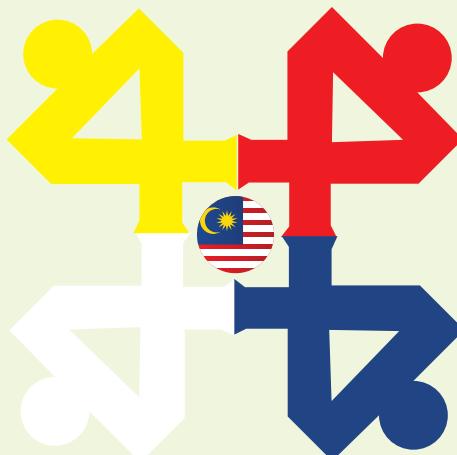
Belia Malaysia berhadapan dengan pelbagai cabaran yang dijangka akan berganda pada masa hadapan sekiranya tidak diuruskan dengan baik - DBM

Dalam persekitaran global yang semakin kompetitif, belia Malaysia berhadapan dengan pelbagai cabaran. Adalah dijangkakan cabaran belia akan berganda pada masa hadapan sekiranya tidak diuruskan dengan baik. Oleh itu, Dasar Belia Malaysia (DBM, 2015) telah mengenal pasti empat cabaran utama yang dihadapi golongan belia Malaysia (Rajah 1). Perkara ini bertujuan memastikan polisi yang digubal bersesuaian dengan kehendak dan keperluan masa kini dan masa hadapan belia Malaysia.

Cabaran Belia Malaysia

Politik

- Literasi Politik
- Kematangan Politik
- Kepimpinan
- Pemikiran Global
- Hubungan Serantau dan Antarabangsa

**Sosial**

- Pendidikan
- Gejala Sosial
- Kerohanian dan Keagamaan
- Nilai Murni
- Jati Diri dan Perpaduan
- Kesukarelawanan
- Kesihatan Mental dan Fizikal
- Institusi Kekeluargaan
- Sentuhan Insaniah
- Institusi Masyarakat

Ekonomi

- Kos Sara Hidup
- Budaya
- Keusahawanan
- Kemahiran
- Pekerjaan
- Belia Miskin Bandar

Teknologi

- Teknologi Maklumat dan Komunikasi
- Media Digital atau Sosial
- Inovasi dan Kreativiti
- Sains dan Teknologi

Kualiti dan kesejahteraan hidup belia merupakan dua aspek yang perlu diberi perhatian oleh semua pihak. Oleh yang demikian, satu mekanisme pemantauan dan penilaian perlu dilaksanakan bagi mengukur status dan keadaan kualiti dan kesejahteraan semasa golongan belia untuk dijadikan input kepada pihak berwajib bagi melaksanakan intervensi yang bersesuaian dalam membangunkan aset dan potensi mereka ke tahap yang lebih baik.

PENGENALAN KAJIAN INDEKS BELIA MALAYSIA

Indeks Belia Malaysia (IBM) merupakan instrumen atau penanda aras yang dibentuk bertujuan memantau perkembangan kualiti dan kesejahteraan hidup generasi belia di Malaysia. IBM telah berjaya diterbitkan sebanyak empat kali bermula pada tahun 2006, 2008, 2011 dan yang terkini pada tahun 2015. IBM'15 telah dibangunkan dengan beberapa penambahbaikan dari segi kekuatan pengukuran domain dan indikator.

Sebanyak 12 domain dan 58 indikator telah berjaya dibangunkan dan menjadi asas kepada dimensi pengukuran tahap kualiti dan kesejahteraan hidup belia di Malaysia. Domain dan indikator yang dibangun disesuaikan dan ditambahbaik dengan mengambil kira perubahan keadaan semasa

dan juga perkembangan serta ledakan teknologi yang berlaku dengan pesat.

Indikator yang digunakan dalam IBM adalah ke arah mengukur Pembangunan Belia Positif (PYD) di mana belia dilihat sebagai aset dan bukan sebagai liabiliti. Selain itu, melalui 12 domain dan 58 indikator tersebut dapat mengenal pasti pola gaya fikir dan gaya hidup belia Malaysia masa kini. Indikator positif bertujuan menggambarkan matlamat untuk melahirkan generasi belia yang memiliki kualiti modal insan positif ke arah merealisasikan Agenda Pembangunan Belia Negara dan secara tidak langsung menjadi mekanisme penilaian terhadap pelaksanaan Dasar Belia Malaysia (DBM) bermula pada tahun 2015 hingga 2035.

Kronologi Pembentukan IBM

IBM kali pertama dibangunkan pada [tahun 2006](#). sebanyak [8 Domain](#) dan [36 Indikator](#) telah diperkenalkan.

IBM kali kedua pada [tahun 2008](#). Sebanyak [8 domain](#) dan [47 indikator](#).

IBM kali tiga pada [tahun 2011](#). Sebanyak [9 domain](#) dan [62 indikator](#).

04

IBM kali keempat pada [tahun 2015](#). Sebanyak [12 domain](#) dan [58 indikator](#).

KONSEP KUALITI DAN KESEJAHTERAAN

Perkataan ‘kesejahteraan’ bukanlah satu istilah yang baru. Mengikut kamus Dewan Bahasa Edisi Kedua memberi pengertian ‘keadaan selamat’, ‘keamanan dan keselamatan’, ‘ketenteraman’, ‘sentosa’ dan ‘kesenangan hidup’. Manakala dalam bahasa Inggeris ia dikenali sebagai *well-being*.

Umumnya, kualiti dan kesejahteraan hidup dipengaruhi oleh keperluan asas yang dapat dimiliki dan dinikmati oleh individu, belia, keluarga, komuniti atau masyarakat dalam sesebuah penempatan, daerah, negeri atau negara. Menurut Bubolz *et al.* (1980), kualiti hidup adalah satu pernyataan umum yang merujuk kepada kesejahteraan atau ketidaksejahteraan masyarakat dalam persekitaran kehidupan mereka. Kualiti hidup juga membawa maksud kehidupan yang baik atau menjalani kehidupan dengan kualiti yang tinggi (Ventegodt *et al.*, 2003). Sementara Goldsmith (2005) mendefinisikan kualiti hidup sebagai persepsi individu terhadap kepuasan ke atas sesuatu keadaan, persekitaran dan hubungan secara relatif dengan alternatif sedia ada seperti keluarga dan rakan, kerja, pendapatan, kejiranan dan tempat tinggal. Berdasarkan Sulaiman Md Yasin, Asnarullhadi Abu Samah, Jeffrey Lawrence D'Silva dan rakan-rakan (2015) menyatakan kesejahteraan membawa maksud satu pengertian yang menggambarkan satu keadaan cukup (makan minum, pakaian, tempat tinggal), selesa (kedudukan ekonomi), tenang (jiwa, psikososial, kesihatan), segar (persekitaran), harmoni (keadaan yang selamat), dan damai (suasana hidup sekeliling) yang mampu dan memberi makna kepada kebahagiaan hidup seseorang.

keperluan asas inilah juga yang menentukan kesejahteraan hidup mengikut suasana atau keadaan sosioekonomi, budaya, sosiopolitik di persekitaran mereka. Dengan erti kata lain, jika hidup seseorang individu ada kualiti, maka mereka akan sejahtera. Berdasarkan logik ini istilah yang sering digunakan seperti *good life* yang dirujuk oleh Diener dan Suh (1997) sering dikaitkan dengan kualiti hidup adalah mengenai kesejahteraan (*well-being*). Mereka yang ada kualiti hidup, akan merasa hidup selesa-*good life* dan memberi gambaran kesejahteraan atau kebahagiaan. Oleh sebab itulah Szalai (1980) mendefinisikan kualiti hidup (hidup berkualiti) itu sebagai *the degree of excellence* atau *satisfactory character of life*. Ringkasnya, kualiti hidup memberi gambaran mengenai darjah kesejahteraan hidup (*well being*) yang dirasai oleh seseorang individu.

Menurut Zaimah Ramli dan rakan-rakan (2012) menyatakan bahawa kualiti hidup dan kesejahteraan merupakan satu konsep yang saling melengkapi. Kefahaman kualiti dan kesejahteraan hidup perlu mengambil kira elemen subjektifnya iaitu melibatkan gaya fikir, gaya tindak terhadap persekitaran, pengalaman kehidupan mereka. Kualiti dan kesejahteraan merupakan satu bentuk penilaian secara sedar atau taksiran psikologikal individu tentang kepuasan kehidupan mencakupi aspek pembangunan kendiri, hubungan sosial, sosio-ekonomi, persekitaran, integrasi sosial, kesihatan fizikal, pendidikan, keseimbangan hidup dan pekerjaan, keselamatan, politik dan sebagainya.

KEPENTINGAN KUALITI DAN KESEJAHTERAAN

Terdapat segelintir berpandangan bahawa pengukuran kualiti dan kesejahteraan yang subjektif dikatakan tidak tepat. Perkara ini disebabkan penilaian tersebut melibatkan pengukuran individu yang sering dipengaruhi oleh emosi dan persekitaran. Oleh itu, bila persekitaran berubah, penilaian juga turut berubah. Namun demikian, harus difahami fakta dan realiti sosial yang sebenar. Manusia hidup dalam konteks, iaitu hubungan persekitaran dan interaksi sosial meliputi keluarga, jiran, komuniti, kerja, rakan sebaya, masyarakat, gaya hidup dan lain-lain. Interaksi sosial seseorang individu dengan pelbagai persekitaran inilah menjadikan dan mewarnakan kepelbagaiannya dimensi kehidupannya. Mereka boleh menilai, mentafsir dan membuat pengiraan mengenai kepuasan dan kecukupan terhadap persekitaran tersebut dan seterusnya mempengaruhi darjah kesejahteraan hidup.

Pengiraan kesejahteraan yang hanya berpaksikan kepada pengiraan kuantitatif (fizikal) sahaja masih tidak mencukupi, ia tidak memberi gambaran tentang kepuasan dan kecukupan dari segi input pembangunan. Ini penting untuk dinilai dan diketahui. Input pembangunan mencakupi pelbagai aspek, seperti tahap kepuasan penyediaan kemudahan sosial, gaya hidup, kesihatan, keselamatan, kebaikan, keperluan asas dan sebagainya. Walaupun input tersebut tidak menjana pendapatan secara terus kepada ekonomi negara, tetapi mempunyai peranan yang besar dalam aspek pembangunan kesejahteraan kepada rakyat dan golongan belia khususnya. Oleh demikian amat rugi jika pengasingan penilaian atau pengiraan subjektif dan objektif pembangunan diketepikan secara tidak langsung bererti menafikan sumbangannya dalam pembinaan kualiti dan kesejahteraan hidup.

Ringkasnya, kualiti dan kesejahteraan hidup adalah satu konsep yang saling melengkapi dan menerangkan tentang tahap kualiti hidup. Perbezaan jelas antara keduanya dapat dilihat kepada cara pengukuran (Ventegodt *et al.*, 2003; Costanza *et al.*, 2007; McLead, 2008), iaitu kualiti hidup menjurus kepada pengukuran yang bersifat objektif. Manakala kesejahteraan pula menjurus kepada pengukuran kualiti hidup yang bersifat subjektif dan lebih dikenali sebagai kesejahteraan subjektif. Hubungan antara kedua-duanya juga kadang-kadang dilihat daripada pelbagai sudut pandangan, misalnya ada pihak yang menerima dan menggunakan istilah kepuasan hidup bagi menggambarkan keadaan kualiti hidup dan kesejahteraan subjektif (Camfield & Skevington, 2008).



PERANAN INDEKS BELIA MALAYSIA

Pembentukan IBM membolehkan pihak bertanggungjawab atau kementerian/agensi yang mempunyai kawalan berkaitan dengan pembangunan belia memantau pola perkembangan gaya hidup dan gaya fikir generasi belia masa kini. Walaupun IBM ini tidak secara langsung mengukur keberkesanan pelbagai program pembangunan belia yang telah dilaksanakan, IBM memberikan maklumat penting tentang ruang dan bidang yang boleh dijadikan tumpuan bagi perancangan strategik program pembangunan generasi belia Malaysia.

Pembentukan IBM juga memberikan panduan kepada semua pemegang taruh termasuk pekerja belia untuk mengenal pasti bidang tumpuan yang memerlukan penambahbaikan dalam usaha meningkatkan kualiti dan kesejahteraan hidup generasi belia secara menyeluruh. Transformasi pembangunan belia yang lebih berfokus perlu diwujudkan supaya potensi generasi belia dapat dibimbing dan disokong agar jati diri belia dapat diserlahkan sepetimana termaktub dalam Dasar Belia Malaysia (DBM).

Bagi memastikan tahap kualiti dan kesejahteraan diuruskan dengan baik, maka satu kajian Penilaian *Outcome* perlu dilakukan secara berkala (setiap tahun) bagi memudahkan pemegang taruh belia memantau perkembangan semasa status kualiti dan kesejahteraan hidup belia Malaysia.

Pelaporan IBM'15 menunjukkan bahawa status tahap kualiti dan kesejahteraan hidup belia Malaysia berada di tahap yang sederhana dengan nilai skor 70.22.

Terdapat dua domain yang perlu diberi perhatian yang lebih khusus iaitu Kesejahteraan Ekonomi (Skor 54.26) berada pada tahap yang kurang memuaskan dan domain Sosialisasi Politik (skor 45.82) berada pada tahap tidak memuaskan.

Pengenalan

Penilaian *Outcome* Indeks Belia Malaysia 2016 (IBM'16)



PENGENALAN PENILAIAN OUTCOME INDEKS BELIA MALAYSIA 2016 (IBM'16)

Hasil pelaporan Indeks Belia Malaysia 2015 (IBM'15) telah dibentangkan dalam Mesyuarat Majlis Sosial Bil 1/2016 pada 7 Jun 2016 yang telah dipengerusikan oleh YAB Timbalan Perdana Menteri. IBM'15 turut dijadikan *Key Performance Indicator (KPI)* nasional dalam memantau perkembangan kualiti dan tahap kesejahteraan hidup belia sehingga tahun 2020 dengan menjadikan IBM'15 sebagai tahun asas penilaianya.

Laporan IBM'15 memberikan manfaat kepada pelbagai pihak khususnya pemegang taruh belia kerana mempunyai indikator yang boleh mengukur dan memantau perkembangan pelbagai aspek dalam pembangunan belia. Mesyuarat *Technical Working Group* (TWG) dan Mesyuarat Majlis Sosial Negara Bil 1/2016, memutuskan agar Pihak Institut Penyelidikan Pembangunan Belia Malaysia (IYRES) melaksanakan pemantauan terhadap tahap kualiti dan kesejahteraan hidup belia melalui kajian penilaian *outcome* di peringkat

nasional secara berkala setiap tahun agar pencapaian *outcome* dapat dianalisis bagi menentukan program generasi belia mengikut keperluan.

Pelaksanaan Bengkel *Technical Working Group* #MYindexbelia yang pertama telah diadakan pada 15 dan 16 Mac 2016 melibatkan 15 Kementerian dan 29 Agensi/NGO pemegang taruh pembangunan belia. *Output* daripada TWG ini merentas kerjasama dan inisiatif oleh semua kementerian dan agensi yang terlibat untuk menggunakan pakai IBM sebagai penanda aras dan sasaran pencapaian bersama untuk meningkatkan nilai skor tahap kualiti dan kesejahteraan hidup belia di peringkat nasional. Berikut merupakan sasaran penilaian *outcome* Indeks Belia Malaysia dari tahun 2016 sehingga tahun 2020 yang telah diperakurkan oleh Unit Perancangan Ekonomi (EPU), Jabatan Perdana Menteri Malaysia.



Kajian
Penilaian
Outcome
Setiap
Tahun

Pertambahan sebanyak 1 skor pada setiap tahun

Sasaran pertambahan sebanyak 1 skor setiap tahun telah dipersetujui di dalam Bengkel *Technical Working Group* #Myindexbelia yang telah dihadiri oleh semua wakil Kementerian/Jabatan

Berdasarkan kepada penanda aras bermula pada tahun 2006 (tahun asas) diikuti dengan tahun 2008, 2011 dan 2015, secara asasnya, didapati bahawa peningkatan skor pencapaian setiap tahun secara puratanya adalah sebanyak +1.0. Walaupun pada dasarnya, IBM'15 tidak dibandingkan dengan pelaksanaan tahun sebelum ini kerana perubahan yang berlaku ke atas domain dan indikator. Namun, IBM pada tahun 2006, 2008 dan 2011 boleh dijadikan rujukan untuk membuat unjuran dalam penetapan skor pencapaian tahap kualiti dan kesejahteraan

hidup belia pada tahun 2016 hingga 2020. Penetapan sasaran skor ini bermula dari tahun 2016 iaitu peningkatan sebanyak (+1.0) setiap tahun sehingga tahun 2020 iaitu berada pada tahap Memuaskan dengan catatan nilai skor 75.00.

Melalui penilaian *outcome* pihak kerajaan khususnya Kementerian Belia dan Sukan dapat menggunakan input pelaporan IBM bagi menghasilkan Pelan Tindakan Pembangunan Belia Malaysia yang lebih komprehensif dan relevan.

KEPENTINGAN PENILAIAN *OUTCOME* INDEKS BELIA MALAYSIA 2016



Memantau pencapaian Tahap Kualiti dan Kesejahteraan Hidup Belia 2016-2020



Mewujudkan Data Empirikal Belia Setempat



Memandu Penyediaan Input Pembentukan Pelan Tindakan Pembangunan Belia



Pemantauan Secara Bersepadu (*Monitoring Approach*) Hala Tuju Pembangunan Belia Nasional



Memberi Input Bagi Mekanisme Penilaian Dasar Belia Malaysia (DBM)

Metodologi & Pengumpulan Data



METODOLOGI DAN PENGUMPULAN DATA

Rekabentuk Kajian

Kajian ini bertujuan melaporkan keadaan belia semasa. Pelaksanaan kajian ini menggunakan kaedah kuantitatif iaitu melalui tinjauan/survei secara bersemuka. Indeks Belia Malaysia sebelum ini, jelas menunjukkan suatu pendekatan unik perlu dihasilkan. Memahami kompleksiti kajian, pasukan penyelidik mengenal pasti kaedah sistematis bagi mencapai kualiti kerja yang tinggi supaya sampel dapat mewakili populasi dan mencerminkan keadaan sebenar belia Malaysia. Justeru, mekanisme kebarangkalian digunakan untuk mendapatkan sampel rawak yang dapat mewakili populasi belia (15-30 tahun) di seluruh Malaysia.

Penggarisan Sampel

Rangka Persampelan Isi Rumah Kebangsaan (RPIK) digunakan setelah mendapat runding nasihat daripada Jabatan Perangkaan Malaysia. Blok Penghitungan (BP) berdasarkan Banci Penduduk 2010 digunakan dalam penggarisan sampel kajian ini. Persampelan kajian meliputi kawasan BP seperti kajian yang dilaksanakan pada IBM'15. Pemilihan sampel di peringkat BP menggunakan kaedah *probability proportionate size*. Dalam setiap BP, terdapat sejumlah 80 – 120 Tempat Kediaman (TK) atau kira-kira 600 residen dalam setiap BP. Bagi setiap BP, 10 TK dipilih. Persampelan berstrata berperingkat digunakan, iaitu mengikut pembahagian negeri, diikuti pembahagian antara kawasan bandar dan luar bandar dan kategori umur belia yang meliputi belia awal (15-18 tahun), belia pertengahan (19-24 tahun), dan belia akhir (25-30 tahun). Bagi memastikan sasaran populasi mendapat peluang yang sama untuk dipilih, saiz sampel dikira mengikut persampelan berstrata. Pada aras keyakinan

95%, skor piawai $Z=1.96$, $d=0.035$ dan $p=0.5$. saiz sampel yang diperolehi adalah seramai 5976 responden.

Instrumen

Menggunakan borang kaji selidik sebagai instrumen kajian. Intrumen kajian terdiri daripada 157 item yang meliputi 12 domain dan 58 indikator bagi mengukur kualiti dan kesejahteraan hidup belia Malaysia.

Pengumpulan Data

Pasukan penyelidik mengakui bahawa enumerator memainkan peranan penting untuk memastikan kejayaan kajian ini. Justeru, latihan kepada enumerator merupakan suatu keperluan utama. Latihan kepada enumerator merangkumi penggunaan satu manual bertulis dan latihan praktikal. Manual bertulis merangkumi semua maklumat yang diperlukan untuk enumerator seperti penjelasan atau teknik menyolo kepada responden serta menonjolkan perkara dan soalan dalam borang soal selidik yang memerlukan perhatian. Latihan praktikal termasuklah rakaman klip video yang dibekalkan kepada semua enumerator untuk memberi pemahaman yang lebih jelas kepada enumerator. Dalam kajian ini, proses pengumpulan data melibatkan 16 negeri di seluruh Malaysia yang melibatkan hampir 192 enumerator di seluruh negara.

Tempoh Kutipan Data

Kajian ini mengambil tempoh masa tiga bulan bagi proses kutipan data di lapangan kajian yang melibatkan seluruh negara iaitu bermula pada bulan Ogos 2016 sehingga Oktober 2016.

KAEDAH PEMBENTUKAN SKOR INDEKS

Kajian ini menggunakan skor “0” sebagai skor minimum dan skor “100” sebagai skor maksimum. Semakin tinggi skor, maka lebih baik kualiti dan kesejahteraan hidup keseluruhan belia Malaysia.

Bagi memudahkan pemahaman tentang prestasi belia bagi setiap domain, skala di bawah digunakan.



Untuk mendapatkan skor IBM, purata skor bagi semua 12 domain dan 58 indikator dikira. Daripada purata skor setiap indikator, skor domain diperolehi. Berikut adalah formula bagi pengiraan skor Indeks:

$$\text{Skor Indikator : } \bar{X}_{\text{indikator}} = \frac{\sum_{k=1}^{n_{\text{item}}} \left[\frac{M_k - M_k^S}{R} \right]}{n_{\text{item}}} \times 100$$

$$k = 1, 2, \dots, n_{\text{item}}$$

$$\text{Skor Domain : } \bar{X}_{\text{domain}} = \frac{\sum_{i=1}^{n_{\text{indikator}}} \bar{X}_{\text{indikator},i}}{n_{\text{indikator}}}$$

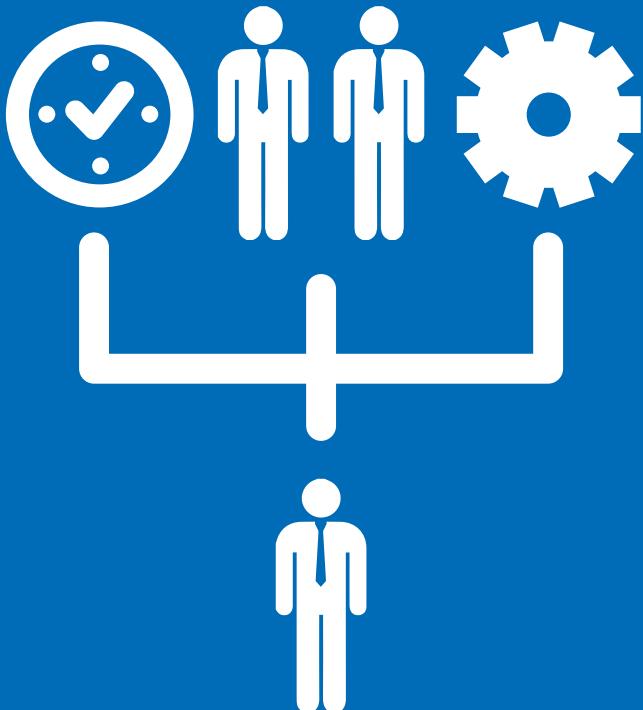
$$i = 1, 2, \dots, n_{\text{indikator}}$$

$$\text{Skor Indeks : } \bar{X}_{\text{Indeks}} = \frac{\sum_{d=1}^{n_{\text{Domain}}} \bar{X}_{\text{Domain}}}{n_{\text{Domain}}}$$

$$d = 1, 2, \dots, n_{\text{Domain}}$$

$M_k = \text{Min}$
 $M_k^S = \text{nilai minimum skala}$
 $R = \text{nilai maksimum skala} - \text{nilai minimum skala}$
 $N = \text{Bilangan}$

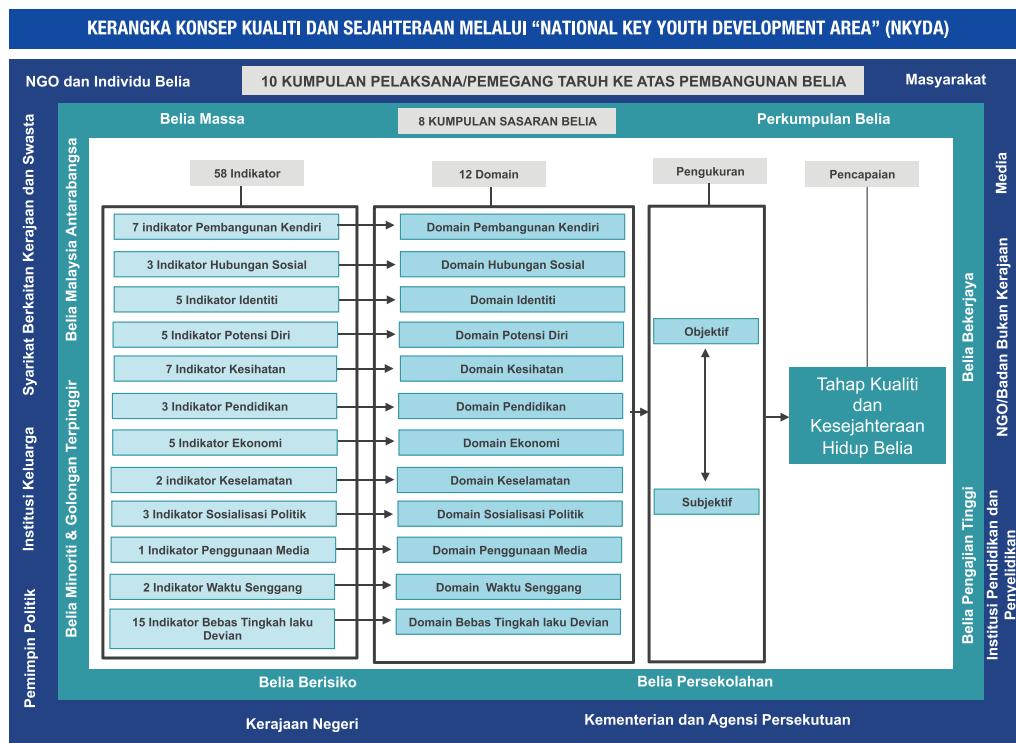
Pembangunan
**Penilaian *Outcome*
Indeks Belia Malaysia
2016 (IBM'16)**



KONSEPTUAL PENILAIAN *OUTCOME* INDEKS BELIA MALAYSIA 2016

Kajian Penilaian *Outcome* IBM'16 menggunakan pendekatan dan konsep yang sama seperti IBM'15 iaitu dengan mengekalkan 12 domain dan 58 indikator dalam pengukurannya. Domain dan indikator yang dimaksudkan adalah seperti berikut:

Rajah 3: Kerangka Konsep Kualiti dan Sejahteraan Melalui *National Key Youth Development Area* (NKYDA)



Diadaptasi dan diubahsuai berdasarkan Kerangka Konsep *Global Youth Development Index* 2016 dan Dasar Belia Malaysia 2015 (DBM)

PENGENALAN 12 DOMAIN DAN 58 INDIKATOR

Petunjuk domain dan indikator dalam pelaksanaan Kajian Penilaian *Outcome* Indeks Belia Malaysia 2016 adalah berasaskan Indeks Belia Malaysia pada tahun sebelumnya iaitu IBM'15. 12 domain dan 58 indikator yang dibangunkan menjadi asas untuk mengukur tahap kualiti dan kesejahteraan hidup belia Malaysia semasa. Berikut merupakan senarai domain dan indikator tersebut:

1



Domain Pembangunan Kendiri

Pembangunan kendiri merujuk kepada ciri-ciri psikologi dalam diri seseorang yang boleh dibangunkan secara optimum ke arah mencapai sahsiah unggul dan jati diri yang mantap. Di dalam domain ini terkandung tujuh indikator iaitu:

- **Penghargaan Kendiri**

Darjah penghargaan dan pengiktirafan individu terhadap dirinya sendiri/ harga diri.

- **Efikasi Diri**

Kepercayaan individu terhadap kebolehan dan keupayaan untuk menyempurnakan sesuatu tugas dengan baik.

- **Motivasi Pencapaian**

Faktor dorongan dalam diri seseorang untuk mencapai sesuatu matlamat.

- **Asertif**

Darjah Ketegasan diri seseorang terhadap sesuatu perkara.

- **Daya Tahan (*Resilience*)**

Kemampuan seseorang untuk terus komited dalam melaksanakan sesuatu walaupun menempuh pelbagai cabaran dan halangan.

- **Keagamaan**

Kepercayaan dan manifestasi kepercayaan kepada tuhan, atau sesuatu kuasa ghaib dan sakti yang berupaya bertindak sebagai petunjuk, pembentukan moral dan melahirkan nilai positif.

- **Kecerdasan Emosi**

Keupayaan seseorang untuk mengenal pasti, mengelola serta menguruskan emosi diri dan orang lain dalam pelbagai persekitaran.

2



Domain Hubungan Sosial

Ikatan antara individu dengan individu yang lain. Terdapat tiga indikator yang terkandung di dalam domain ini iaitu:

- **Hubungan dengan Ibu Bapa/ Keluarga**

Keeratan dan perapatan dalam hubungan dengan ibu bapa dan keluarga.

- **Hubungan dengan Masyarakat**

Keeratan dan perapatan dalam hubungan dengan masyarakat.

- **Hubungan dengan Rakan**

Keeratan dan perapatan dalam hubungan dengan rakan-rakan.

3

Domain Identiti



Identiti merupakan semangat, siri kepercayaan, pegangan, nilai diri, kefahaman yang boleh berupa pemikiran dan tindakan seseorang individu. Domain ini mengandungi lima indikator iaitu:

- **Daya Saing**

Kemampuan untuk bersaing dengan orang lain.

- **Kesukarelaan**

Keinginan dan kesanggupan melakukan sesuatu tugas tanpa mengharapkan sebarang balasan.

- **Patriotisme**

Perasaan cinta yang kuat terhadap tanah air.

- **Semangat Perpaduan**

Sepakat dan bersatu padu dalam kepelbagaian bangsa.

- **Integriti**

Integriti merangkumi nilai keikhlasan, keterbukaan, ketulusan, amanah, benar, beretika, tidak mudah dipengaruhi, boleh dipercayai, menepati janji.

4

Domain Potensi Diri



Kekuatan dan kemampuan dalam diri individu yang boleh diserlahkan. Domain ini mengandungi lima indikator:

- **Kepimpinan**

Keupayaan untuk memimpin, bijak membuat keputusan dan mengendalikan sesuatu yang sukar.

- **Sensitiviti/keprihatinan**

Keprihatinan terhadap nilai dan budaya masyarakat serta penjagaan alam sekitar.

- **Berdaya Upaya**

Mempunyai kebolehan dan keupayaan dalam mendorong seseorang untuk sesuatu yang lebih baik.

- **Daya Keusahawanan (*Entrepreneurial*)**

Kebolehan mencari, mengenal pasti dan merebut peluang serta ruang.

- **Kreatif**

Kemampuan, kebolehan dan keupayaan mencetuskan idea baru, asli dan mengimplementasikan idea ke arah yang lebih baik.

5



Domain Kesihatan

Bebas atau tidak mengalami penyakit yang dikaitkan dengan gaya hidup dan pemakanan serta aspek kesihatan mental dan fizikal. Domain ini mengandungi tujuh indikator iaitu:

- **Tiada Tekanan**

Keupayaan menangani ketegangan.

- **Tiada Kebimbangan**

Tiada perasaan bimbang terhadap sesuatu perkara.

- **Tiada Kemurungan**

Keupayaan mengatasi perasaan murung disebabkan sesuatu perkara.

- **Tiada Kecenderungan Bunuh Diri**

Tiada keinginan untuk menamatkan hayat

- **Persepsi Terhadap Berat Badan**

Pandangan individu terhadap berat badan diri sendiri.

- **Bebas Merokok**

Tidak merokok.

- **Gaya Pemakanan Seimbang**

Cara amalan pemakanan individu yang seimbang.

6



Domain Pendidikan

Pencapaian akademik tertinggi seseorang, tahap penguasaan dalam membaca, menulis dan mengira serta penglibatan dalam aktiviti ko-kurikulum. Terdapat tiga indikator yang mengukur domain ini iaitu:

- **Pencapaian pendidikan**

Tahap pencapaian akademik tertinggi individu.

- **Ko-kurikulum**

Penglibatan dalam aktiviti persatuan dan sukan semasa di institusi pendidikan.

- **Literasi pendidikan/ Kurikulum**

Penguasaan dan kemahiran dalam membaca, menulis dan mengira.

7

Domain Kesejahteraan Ekonomi



Tahap ekonomi seseorang yang menggambarkan sejauh mana kedudukan kewangannya. Terdapat lima indikator yang mengukur domain ini iaitu:

- **Jaminan Kewangan**

Keadaan di mana seseorang itu mempunyai perancangan kewangan yang teliti iaitu simpanan atau pelaburan yang membolehkan beliau melalui umur persaraan tanpa perasaan risau.

- **Bebas Hutang**

Kebolehan untuk mengekalkan gaya hidup yang selesa dan pada masa yang sama mempunyai simpanan masa depan serta mengelak daripada bebanan hutang.

- **Literasi Kewangan**

Kebolehan menggunakan pengetahuan dan kemahiran untuk menguruskan sumber kewangan secara berkesan bagi mencapai kesejahteraan kewangan.

- **Kebolehpekerjaan**

Keupayaan untuk mendapat pekerjaan yang sesuai dengan kelayakan.

- **Pegajian**

Pendapatan yang diperoleh oleh seseorang daripada majikan yang merupakan ganjaran ke atas perkhidmatan yang diberikannya.

8

Domain Keselamatan



Perasaan selamat ketika bersama ahli keluarga, jiran dan komuniti sekitar serta keselamatan ketika menggunakan internet. Terdapat dua indikator yang diukur dalam menggambarkan domain tersebut:-

- **Keselamatan Diri dan Persekitaran**

Berasa aman dan bebas daripada rasa takut.

- **Keselamatan Ketika Menggunakan Internet**

Rasa selamat ketika menggunakan teknologi digital termasuk transaksi kewangan.

9

Domain Sosialisasi Politik



Keterlibatan dalam aktiviti politik. Terdapat tiga indikator yang diukur dalam menggambarkan domain ini.

- **Penyertaan Dalam Aktiviti Politik**

Mencebur aktiviti yang berkaitan politik termasuk mengundi, menghadiri ceramah politik dan aktif dalam parti politik.

- **Mengikuti Perkembangan Aktiviti Politik**

Sentiasa mendapatkan maklumat terkini mengenai politik.

- **Perbincangan Isu Berkaitan Politik**

Perbincangan mengenai isu politik bersama rakan, keluarga, rakan siber, guru dan lain-lain.

10

Domain Penggunaan Media



Merujuk kepada capaian dan penggunaan media. Domain ini mengandungi satu indikator iaitu:

- **Penggunaan media**

Kekerapan penggunaan media cetak dan media elektronik.

11

Domain Waktu Senggang



Kegiatan individu pada masa lapang meliputi Kegiatan aktiviti sukan, hobi, rekreasi, hiburan, persatuan dan keagamaan. Domain ini mengandungi dua indikator iaitu:

- **Penglibatan Aktiviti Sukan**

Aktiviti fizikal yang dilakukan bagi pelbagai tujuan untuk pertandingan, keseronokan

- **Penggunaan Masa Senggang**

Kekerapan aktiviti berdasarkan minat seperti hobi, aktiviti rekerasi, hiburan, penglibatan bepersatuhan dan akticiti kerohanian/keagamaan.

12

Domain Bebas Tingkahlaku Berisiko



Domain ini didefinisikan sebagai belia yang mempunyai potensi untuk terlibat dalam aktiviti salah laku. Terdapat 15 indikator dalam domain ini iaitu meliputi:

- Melakukan Penderaan/Keganasan Rumah Tangga
- Mengambil Dadah/Bahan Terlarang
- Membawa Senjata
- Mengedar Dadah/ Bahan Terlarang
- Memeras Ugut
- Minum Arak
- Mencurii Hak Milik Orang Lain
- Mengadakan Hubungan Seks Luar Nikah/ Sebelum Berkahwin
- Mencederakan Orang Lain
- Mengadakan Hubungan Seks Sesama Jantina
- Terlibat Dalam Gangsterism
- Berjudi
- Merosakkan Harta Benda Awam/Vandalisme
- Terlibat Dengan Jenayah Siber (Menggodam, Cetak Rompak, DLL)
- Lumba Motor Haram (Merempit)

Pencapaian Skor
Indeks Belia
Malaysia Bagi Tahun
2015 & 2016



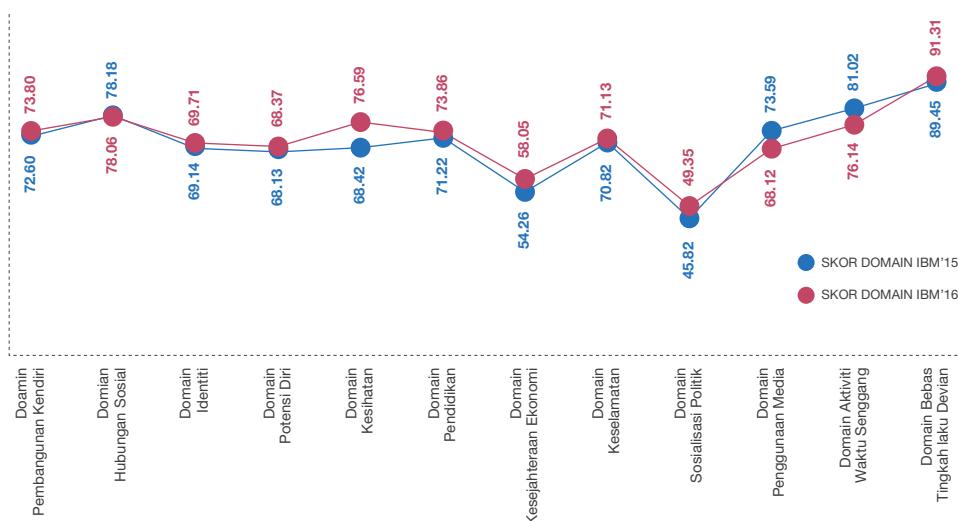
PENCAPAIAN SKOR INDEKS BELIA MALAYSIA BAGI TAHUN 2015 DAN 2016

Skor Penilaian *Outcome* Indeks Belia Malaysia 2016 (IBM'16) dikira berdasarkan purata daripada jumlah skor 12 domain. Seperti indeks sebelum ini, skor domain pula dikira berdasarkan purata daripada jumlah skor indikator pada setiap domain. Pencapaian domain pada tahun 2016 adalah seperti berikut:

Pencapaian Skor Indeks Belia Malaysia bagi Tahun 2015 dan 2016.

Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	SKOR DOMAIN IBM'15		SKOR DOMAIN IBM'16	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
	Keseluruhan Skor IBM'16	70.22	Sederhana	71.21	Sederhana
1	Domain Bebas Tingkahlaku Devian	89.45	Sangat Memuaskan	91.31	Sangat Memuaskan
2	Domain Hubungan Sosial	78.18	Memuaskan	78.06	Memuaskan
3	Domain Kesihatan	68.42	Sederhana	76.59	Memuaskan
4	Domain Aktiviti Waktu Senggang	81.02	Sangat Memuaskan	76.14	Memuaskan
5	Domain Pendidikan	71.22	Sederhana	73.86	Sederhana
6	Domain Pembangunan Kendiri	72.60	Sederhana	73.80	Sederhana
7	Domain Keselamatan	70.82	Sederhana	71.13	Sederhana
8	Domain Identiti	69.14	Sederhana	69.71	Sederhana
9	Domain Potensi Diri	68.13	Sederhana	68.37	Sederhana
10	Domain Penggunaan Media	73.59	Sederhana	68.12	Sederhana
11	Domain Kesejahteraan Ekonomi	54.26	Kurang Memuaskan	58.05	Kurang Memuaskan
12	Domain Sosialisasi Politik	45.82	Tidak Memuaskan	49.35	Tidak Memuaskan

Pencapaian Skor Indeks Belia Malaysia bagi Tahun 2015 dan 2016



Berdasarkan jadual 1 dan rajah 4 di atas, secara keseluruhannya pencapaian tahap kualiti dan kesejahteraan belia Malaysia pada tahun 2016 berada di tahap yang **Sederhana**. Pencapaian tahap ini adalah sama seperti pencapaian pada tahun 2015 melalui IBM'15. Nilai skor pada tahun 2016 menunjukkan peningkatan sebanyak 0.99 iaitu dengan pencapaian nilai skor 71.21 berbanding pada tahun 2015 dengan catatan skor 70.22.

Pada tahun 2016, terdapat satu domain yang berada pada tahap Sangat Memuaskan iaitu Domain Bebas Tingkahlaku Devian dengan catatan nilai skor 91.31. Manakala sebanyak tiga domain berada pada tahap Memuaskan iaitu Domain Hubungan Sosial (78.06), Domain Kesihatan (76.59), dan Domain Aktiviti Waktu Senggang (76.14).

Seterusnya, terdapat enam domain mencapai tahap sederhana iaitu Domain Pendidikan (Skor:73.86), Domain Pembangunan Kendiri (Skor:73.80), Domain Keselamatan (Skor:71.13), Domain Identiti (Skor:69.71), Domain Potensi Diri (Skor:68.37) dan Domain Penggunaan Media (Skor:68.12).

Tahap kualiti dan kesejahteraan belia Malaysia pada tahun 2016 berada di tahap yang sederhana (skor 71.21) dengan peningkatan sebanyak 0.99 berbanding pencapaian pada tahun 2015 (skor 70.22)

Terdapat dua domain yang berada pada nilai skor terendah iaitu Domain Kesejahteraan Enonomi dengan catatan skor 58.05 pada tahap yang Kurang Memuaskan dan Domain Sosialisasi Politik dengan catatan skor 49.35 yang berada pada tahap yang Tidak Memuaskan.

Jika diteliti berdasarkan perbandingan pencapaian ke atas 12 domain tersebut, hasil kajian mendapati, terdapat tiga domain menunjukkan penurunan berbanding pencapaian tahun sebelumnya iaitu Domain Hubungan Sosial penurunan sebanyak 0.12 skor, Domain Penggunaan Media penurunan sebanyak 5.47 skor dan Domain Waktu Senggang dengan penurunan sebanyak 4.88 skor. Manakala sembilan domain yang lain menunjukkan peningkatan nilai skor daripada tahun sebelumnya.

PERBANDINGAN PENCAPAIAN 12 DOMAIN DAN 58 INDIKATOR BAGI TAHUN 2016 DAN 2015

Perbandingan Skor IBM'15 dan Penilaian Outcome IBM'2016

Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	SKOR DOMAIN IBM'15		SKOR DOMAIN IBM'16	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
	Keseluruhan Skor	70.22	Sederhana	71.21	Sederhana
1	Domain Pembangunan Kendiri	72.60	Sederhana	73.80	Sederhana
	i. Penghargaan Kendiri	69.94	Sederhana	70.36	Sederhana
	ii. Efikasi Kendiri	71.96	Sederhana	73.56	Sederhana
	iii. Motivasi Pencapaian	79.04	Memuaskan	79.81	Memuaskan
	iv. Asertif	64.85	Sederhana	65.36	Sederhana
	v. Daya Tahan (<i>Resilient</i>)	74.74	Sederhana	75.05	Memuaskan
	vi. Keagamaan (<i>Religious</i>)	72.72	Sederhana	77.74	Memuaskan
	vii. Kecerdasan Emosi (EQ)	74.93	Sederhana	74.73	Sederhana
2	Domain Hubungan Sosial	78.18	Memuaskan	78.06	Memuaskan
	i. Hubungan Dengan Ibu Bapa/ Keluarga	84.26	Sangat Memuaskan	85.78	Sangat Memuaskan
	ii. Hubungan Dengan Masyarakat	72.13	Sederhana	70.30	Sederhana
	iii. Hubungan Dengan Rakan	78.15	Memuaskan	78.11	Memuaskan
3	Domain Identiti	69.14	Sederhana	69.71	Sederhana
	i. Daya Saing	67.99	Sederhana	64.80	Sederhana
	ii. Kesukarelawanhan	60.60	Sederhana	61.97	Sederhana
	iii. Patriotisme	60.16	Sederhana	61.58	Sederhana
	iv. Semangat Perpaduan	77.86	Memuaskan	79.69	Memuaskan
	v. Integriti	79.07	Memuaskan	80.53	Sangat Memuaskan
4	Domain Potensi Diri	68.13	Sederhana	68.37	Sederhana
	i. Kepimpinan	69.85	Sederhana	69.30	Sederhana

Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	SKOR DOMAIN IBM'15		SKOR DOMAIN IBM'16	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
	Keseluruhan Skor	70.22	Sederhana	71.21	Sederhana
5	ii. Sensitiviti /Keprihatinan	70.82	Sederhana	72.59	Sederhana
	iii. Berdaya Upaya	68.47	Sederhana	67.67	Sederhana
	iv. Keusahawanan	62.95	Sederhana	64.36	Sederhana
	v. Kreatif	68.58	Sederhana	67.92	Sederhana
	Domain Kesihatan	68.42	Sederhana	76.59	Memuaskan
	i. Tiada Tekanan	69.67	Sederhana	72.00	Sederhana
	ii. Tiada Kebimbangan	76.18	Memuaskan	78.76	Memuaskan
6	iii. Tiada Kemurungan	79.90	Memuaskan	82.93	Sangat Memuaskan
	iv. Tiada Kecenderungan Bunuh Diri	97.86	Sangat Memuaskan	97.52	Sangat Memuaskan
	v. Persepsi Terhadap Berat Badan	60.47	Sederhana	69.08	Sederhana
	vi. Bebas Merokok	51.31	Kurang Memuaskan	77.65	Memuaskan
	vii. Amalan Pemakanan	43.52	Tidak Memuaskan	58.23	Kurang Memuaskan
	Domain Pendidikan	71.22	Sederhana	73.86	Sederhana
	i. Pencapaian Pendidikan	68.86	Sederhana	69.49	Sederhana
7	ii. Literasi Pendidikan/Kurikulum	70.75	Sederhana	77.24	Memuaskan
	iii. Kokurikulum	74.06	Sederhana	74.85	Sederhana
	Domain Kesejahteraan Ekonomi	54.26	Kurang Memuaskan	58.05	Kurang Memuaskan
	i. Jaminan Kewangan	48.67	Tidak Memuaskan	49.26	Tidak Memuaskan
	ii. Literasi Kewangan	71.76	Sederhana	75.70	Memuaskan
	iii. Bebas hutang	49.85	Tidak Memuaskan	68.59	Sederhana
	iv. Pegajian	39.29	Sangat Tidak Memuaskan	39.03	Sangat Tidak Memuaskan
8	v. Kebolehpekerjaan	61.75	Sederhana	57.65	Kurang Memuaskan
	Domain Keselamatan	70.82	Sederhana	71.13	Sederhana
	i. Keselamatan Diri Dan Persekutaran	64.88	Sederhana	66.12	Sederhana
9	ii. Keselamatan Penggunaan Internet	76.76	Memuaskan	76.13	Memuaskan
	Domain Sosialisasi Politik	45.82	Tidak Memuaskan	49.35	Tidak Memuaskan
	i. Penyertaan Dalam Aktiviti Politik (Termasuk Kecenderungan Terhadap Parti)	42.75	Tidak Memuaskan	43.84	Tidak Memuaskan

Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	SKOR DOMAIN IBM'15		SKOR DOMAIN IBM'16	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
	Keseluruhan Skor	70.22	Sederhana	71.21	Sederhana
	ii. Mengikuti Perkembangan Politik	46.41	Tidak Memuaskan	58.93	Kurang Memuaskan
	iii. Perbincang Mengenai Isu Politik	48.29	Tidak Memuaskan	45.27	Tidak Memuaskan
10	Domain Penggunaan Media	73.59	Sederhana	68.12	Sederhana
	i. Kekerapan Guna Media	73.59	Sederhana	68.12	Sederhana
11	Domain Aktiviti Waktu Senggang	81.02	Sangat Memuaskan	76.14	Memuaskan
	i. Penggunaan Aktiviti Sukan	68.74	Sederhana	75.59	Memuaskan
	ii. Penggunaan Masa Senggang	93.29	Sangat Memuaskan	76.69	Memuaskan
12	Domain Bebas Tingkahlaku Devian	89.45	Sangat Memuaskan	91.31	Sangat Memuaskan
	i. Tidak Melakukan Penderaan/ Keganasan Rumah Tangga	89.47	Sangat Memuaskan	92.00	Sangat Memuaskan
	ii. Tidak Membawa Senjata	89.32	Sangat Memuaskan	91.75	Sangat Memuaskan
	iii. Tidak Memeras Ugut	89.72	Sangat Memuaskan	92.25	Sangat Memuaskan
	iv. Tidak Mencuri Hak Milik Orang Lain	88.96	Sangat Memuaskan	91.25	Sangat Memuaskan
	v. Tidak Mencederakan Orang Lain	88.82	Sangat Memuaskan	91.00	Sangat Memuaskan
	vi. Tidak Terlibat Dalam Gangsterism	88.85	Sangat Memuaskan	91.50	Sangat Memuaskan
	vii. Tidak Merosakkan Harta Benda Awam/Vandalisme	88.68	Sangat Memuaskan	91.00	Sangat Memuaskan
	viii. Tidak Lumba Motor Haram (Merempit)	87.40	Sangat Memuaskan	90.00	Sangat Memuaskan
	ix. Tidak Mengambil Dadah / Bahan Terlarang	90.21	Sangat Memuaskan	92.75	Sangat Memuaskan
	x. Tidak Mengedar Dadah / Bahan Terlarang	90.32	Sangat Memuaskan	92.35	Sangat Memuaskan
	xi. Tidak Minum Arak	89.93	Sangat Memuaskan	88.42	Sangat Memuaskan
	xii. Tidak Mengadakan Hubungan Seks Luar Nikah/ Sebelum Berkahwin	89.45	Sangat Memuaskan	91.10	Sangat Memuaskan
	xiii. Tidak Mengadakan Hubungan Seks Sesama Jantina	90.36	Sangat Memuaskan	93.25	Sangat Memuaskan
	xiv. Tidak Berjudi	90.24	Sangat Memuaskan	89.37	Sangat Memuaskan
	xv. Tidak Terlibat Dengan Jenayah Siber (Menggodam, Cetak Rompak, Dll)	89.96	Sangat Memuaskan	91.63	Sangat Memuaskan

Domain
**Pembangunan
Kendiri**



Skor Indeks Belia Malaysia Mengikut Domain
Dan Indikator Bagi Tahun 2015 Dan 2016

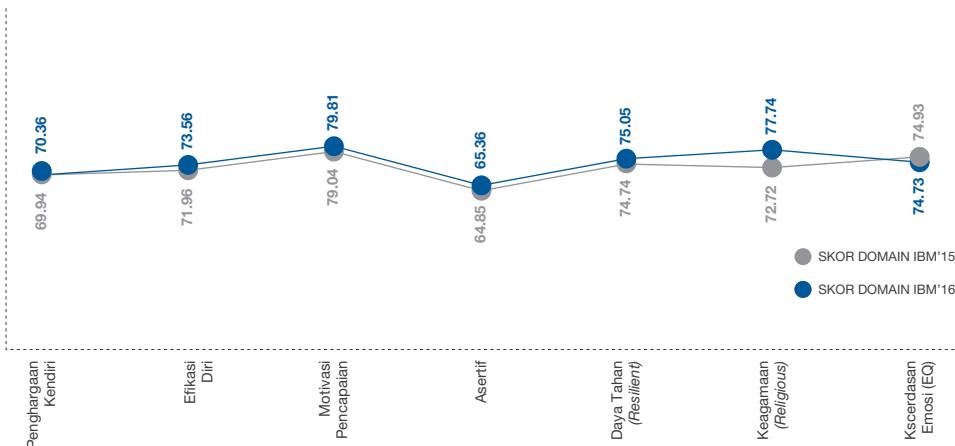
Pembangunan Kendiri

Domain Pembangunan Kendiri merangkumi tujuh indikator iaitu Penghargaan Kendiri, Efikasi Kendiri, Motivasi Pencapaian, Asertif, Daya Tahan, Keagamaan dan Kecerdasan Emosi. Nilai skor yang tinggi melambangkan kemantapan dan kekuatan psikologikal, mental dan sahsiah dalam diri belia. Secara keseluruhannya, pencapaian belia pada tahun 2016 menunjukkan peningkatan berbanding pada tahun sebelumnya iaitu dengan nilai skor 73.80 berada di tahap yang sederhana. Perincian pencapaian indikator bagi domain adalah seperti di Jadual 3 dan Rajah 5:

Jadual Domain Pembangunan Kendiri

Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	SKOR DOMAIN IBM'15		SKOR DOMAIN IBM'16	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
Domain Pembangunan Kendiri		72.60	Sederhana	73.80	Sederhana
1	Motivasi Pencapaian	79.04	Memuaskan	79.81	Memuaskan
2	Keagamaan (<i>Religious</i>)	72.72	Sederhana	77.74	Memuaskan
3	Daya Tahan (<i>Resilient</i>)	74.74	Sederhana	75.05	Memuaskan
4	Kecerdasan Emosi (EQ)	74.93	Sederhana	74.73	Sederhana
5	Efikasi Kendiri	71.96	Sederhana	73.56	Sederhana
6	Penghargaan Kendiri	69.94	Sederhana	70.36	Sederhana
7	Asertif	64.85	Sederhana	65.36	Sederhana

Rajah Domain Pembangunan Kendiri



Berdasarkan Jadual 3 dan Rajah 5 di atas, pencapaian terhadap indikator ini memberi gambaran bahawa perhatian serius perlu diberikan oleh pemegang taruh dalam menguruskan sumber belia ke tahap yang lebih baik.

Hasil dapatan boleh dirumuskan bahawa:

- Pada tahun 2016, terdapat tiga indikator menunjukkan pencapaian di tahap yang memuaskan iaitu indikator Motivasi Pencapaian (79.81), Keagamaan (77.74), dan Daya Tahan (75.05). Manakala selebihnya empat indikator pula, menunjukkan pencapaian di tahap yang sederhana iaitu indikator Kecerdasan Emosi (74.73), Efikasi Kendiri (73.56), Penghargaan Kendiri (70.36) dan Asertif (65.36).
- Empat indikator yang berada di tahap sederhana ini memberi gambaran bahawa golongan belia masih memerlukan kemahiran dari segi pengurusan emosi, kepercayaan terhadap kebolehan diri, serta ketegasan kendiri.
- Indikator keagamaan pula mencatatkan peningkatan tertinggi dalam domain ini iaitu peningkatan sebanyak 5.02 skor. Dapatkan ini menunjukkan nilai pegangan dan amalan keagamaan menjadi tunjang dalam diri belia di Malaysia.
- Dari segi perbandingan mengikut indikator bagi tahun 2015 dan 2016, hasil dapatan menunjukkan bahawa hanya satu indikator sahaja menunjukkan penurunan pada nilai skor iaitu bagi indikator Kecerdasan Emosi, di mana nilai skor bagi tahun 2016 mencatatkan 74.73 berbanding tahun sebelumnya iaitu 74.93 dengan penurunan sebanyak 0.20 skor. Dapatkan ini menunjukkan pengawalan diri khususnya melibatkan pengurusan emosi dalam kalangan belia sedikit menurun berbanding pada tahun sebelumnya.
- Justeru itu, semua pemegang taruh belia perlu memberi perhatian yang khusus terhadap pencapaian indikator dalam domain ini, hal ini kerana kesemua indikator dalam domain ini merupakan elemen aset diri yang sangat penting. Kesemua indikator dalam domain ini menggambarkan kekuatan dalam diri belia dan perlu diserahkan ke tahap yang optima dalam melengkapi belia yang mampu mendepani cabaran pada masa akan datang.
- Sinergi antara pihak Kementerian, Kerajaan Negeri, pemimpin belia dan pemegang taruh yang berkaitan perlu dipertingkatkan dengan melaksanakan pelbagai program yang lebih strategik dan konsisten agar elemen positif diri belia dibangunkan dalam mencapai sahsiah yang unggul dan mantap.

Domain
Hubungan
Sosial



Skor Indeks Belia Malaysia Mengikut Domain
Dan Indikator Bagi Tahun 2015 Dan 2016

Hubungan Sosial

Domain Hubungan Sosial mengukur hubungan serta interaksi antara belia dengan ibu bapa/keluarga, Masyarakat dan Rakan. Terdapat tiga indikator yang diukur dalam domain ini. Pada tahun 2016, pencapaian bagi domain ini berada di tahap yang memuaskan dengan catatan nilai skor sebanyak 78.06. Walau bagaimanapun, pencapaian domain ini menunjukkan sedikit penurunan berbanding pencapaian nilai skor pada tahun 2015 dengan penurunan sebanyak 0.12.

Analisa mengikut indikator menunjukkan bahawa wujud hubungan/perapatan yang baik antara belia dengan ibu bapa, di mana tahap pencapaiannya berada di tahap yang sangat memuaskan iaitu 85.78. Indikator hubungan belia dengan rakan pula berada di tahap yang memuaskan dengan nilai skor 78.11. Indikator hubungan dengan masyarakat pula berada di tahap yang terendah dalam domain ini di mana pencapaiannya di tahap yang sederhana dengan nilai skor 70.30.

Dapatkan ini memberi petunjuk serta isyarat bahawa terdapat jurang antara hubungan belia dengan masyarakat atau komuniti. Analisa terperinci menunjukkan antara faktor yang menyebabkan skor tersebut menurun adalah disebabkan oleh kurangnya penglibatan dalam aktiviti-aktiviti kemasyarakatan atau komuniti seperti aktiviti gotong-royong dan sebagainya. Terdapat juga responden yang menyatakan mereka tidak mengenali jiran mereka dan secara tidak langsung jaringan hubungan dengan masyarakat rendah.

Jadual Domain Hubungan Sosial

Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	SKOR DOMAIN IBM'15		SKOR DOMAIN IBM'16	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
Domain Pembangunan Kendiri		72.60	Sederhana	73.80	Sederhana
1	Hubungan Dengan Ibu Bapa/Keluarga	84.26	Sangat Memuaskan	85.78	Sangat Memuaskan
2	Hubungan Dengan Rakan	78.15	Memuaskan	78.11	Memuaskan
3	Hubungan Dengan Masyarakat	72.13	Sederhana	70.30	Sederhana

Rajah Domain Hubungan Sosial



Berdasarkan skor indikator dalam Jadual 4 dan Rajah 6 di atas , beberapa rumusan dapat dibuat seperti berikut:

- Skor untuk hubungan dengan ibu bapa (keluarga) menunjukkan peningkatan sebanyak 1.52 iaitu daripada 84.26 pada tahun 2015 kepada 85.78 pada tahun 2016. Keadaan ini menunjukkan petanda yang sangat positif dalam perapatan belia dan ibu bapa (keluarga). Ia memberi indikasi bahawa golongan belia masih memerlukan sokongan daripada ibu bapa/keluarga dalam kehidupan mereka. Oleh itu prestasi kualiti hubungan dalam indikator ini perlu dikekalkan dan dipertingkatkan skor pada masa akan datang.
- Skor hubungan antara belia dan rakan pula menunjukkan menurunan sebanyak 0.04, di mana pencapaian pada tahun 2016 mencatatkan skor 78.11 dan 78.15 pada tahun 2015. Walau bagaimanapun pencapaian masih berada di tahap yang memuaskan.
- Skor bagi domain hubungan dengan masyarakat turut menunjukkan penurunan sebanyak 1.83 berbanding pencapaian pada tahun 2015. Indikator bagi Domain ini berada di tahap yang terendah berbanding indikator yang lain.
- Secara keseluruhannya, belia Malaysia dapat menyesuaikan diri dengan lebih baik untuk jaringan dalaman, iaitu keluarga dan rakan berbanding dengan jaringan luaran yang melibatkan masyarakat secara meluas.
- Perancangan program berbentuk “Asset Based Community Development (ABCD)” perlu dilaksanakan dengan lebih strategik dan menyeluruh agar dapat mewujudkan peranan belia dalam komuniti mereka. Ia secara tidak langsung meluaskan rangkaian hubungan dan menggalakkan keterlibatan dan sumbangan belia kepada komuniti.

Domain Identiti



Skor Indeks Belia Malaysia Mengikut Domain
Dan Indikator Bagi Tahun 2015 Dan 2016

Identiti

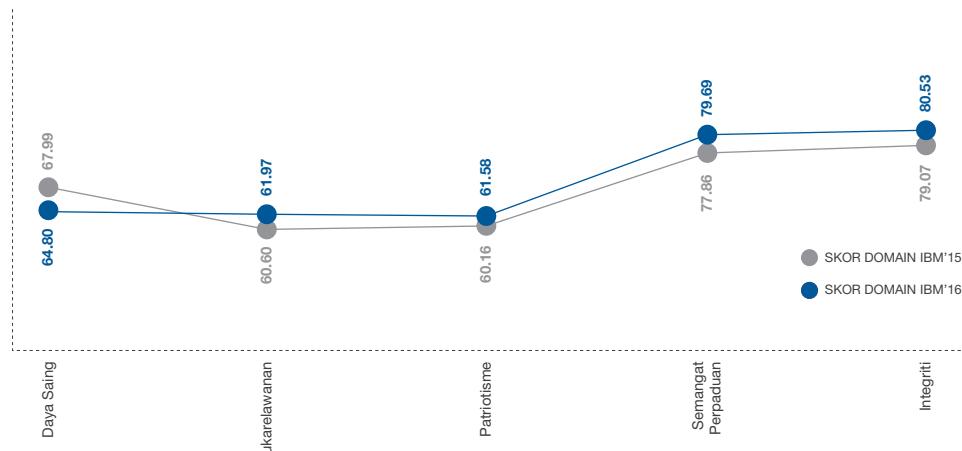
Domain Identiti merujuk kepada semangat, siri kepercayaan serta pegangan nilai dalam diri. Terdapat lima indikator yang diukur dalam domain ini meliputi indikator Daya Saing, Kesukarelaan, Patriotisme, Semangat Perpaduan dan Integriti.

Secara keseluruhannya, tahap pencapaian domain identiti pada tahun 2016 berada di tahap yang sederhana dengan nilai skor 69.71. Pencapaian skor domain ini turut menunjukkan peningkatan skor sebanyak 0.58 berbanding tahun sebelumnya pada tahun 2015. Berdasarkan kepada pencapaian mengikut indikator, nilai skor tertinggi adalah indikator integriti dengan pencapaian skor sebanyak 80.53 iaitu berada di tahap yang sangat memuaskan. Diikuti dengan indikator semangat perpaduan yang berada di tahap memuaskan dengan nilai skor 79.69. manakala tiga indikator iaitu Daya Saing, Kesukarelaan dan Patriotisme berada di tahap sederhana seperti pencapaian pada tahun sebelumnya.

Jadual Domain Identiti

Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	SKOR DOMAIN IBM'15		SKOR DOMAIN IBM'16	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
Domain Identiti		69.14	Sederhana	69.71	Sederhana
1	Integriti	79.07	Memuaskan	80.53	Sangat Memuaskan
2	Semangat Perpaduan	77.86	Memuaskan	79.69	Memuaskan
3	Daya Saing	67.99	Sederhana	64.80	Sederhana
4	Kesukarelawanan	60.60	Sederhana	61.97	Sederhana
5	Patriotisme	60.16	Sederhana	61.58	Sederhana

Rajah Domain Identiti



Berdasarkan skor indikator dalam domain identiti dapat dibuat kesimpulan bahawa:

- Indikator Integriti menunjukkan pencapaian nilai tertinggi berbanding indikator yang lain dengan skor 80.53, di tahap sangat memuaskan. Skor indikator ini turut menunjukkan peningkatan sebanyak 1.46 berbanding pada tahun 2015 iaitu 79.07 (Memuaskan).
- Walaupun dapatan ini sesuatu yang boleh dibanggakan, namun dalam beberapa aspek lain seperti Daya Saing, Kesukarelaan dan Semangat patriotisme masih lagi berada pada tahap yang Sederhana dengan skor masing-masing iaitu 64.80, 61.97 dan 61.58.
- Indikator Daya Saing menunjukkan penurunan sebanyak 3.19 berbanding pada tahun sebelumnya. Indikator ini perlu diberi perhatian yang sewajarnya oleh pihak yang berkepentingan dalam mensiapsiagakan golongan belia yang mampu mendepani cabaran dan keperluan semasa dan akan datang.
- Indikator kesukarelawanan dan patriotisme pula memberi isyarat yang membimbangkan kerana dalam usaha untuk menuju negara minda kelas pertama pada tahun 2050, maka nilai kesukarelaan dan nilai patriotism yang tinggi perlu diterapkan seiring dengan agenda pembangunan negara. Bagi menjayakan agenda kesukarelawanan negara, usaha bersepada dalam melibatkan golongan belia untuk menjayakan agenda kesukarelaan seperti misi bencana, aktiviti kemasyarakatan dan aktiviti lain yang bersesuaian mesti dilaksanakan. Selain itu, dicadangkan agar latihan/kursus tentang teori, amalan kesukarelawanan, khidmat nasihat/bimbingan, dan lain-lain berkaitan mesti diatur dan diusahakan segera melibatkan seawal usia persekolahan agar “kesukarelaan” menjadi satu budaya dalam diri belia dan secara tidak langsung menjadi citra dalam diri mereka.
- Secara keseluruhan, pencapaian domain ini memberi gambaran bahawa belia Malaysia masih lagi mengekalkan identiti mereka sebagai rakyat Malaysia, namun masih ada ruang untuk penambahbaikan dilakukan khususnya yang melibatkan indikator Patriotisme, Kesukarelaan dan Daya Saing.

Domain **Potensi** Diri



Skor Indeks Belia Malaysia Mengikut Domain
Dan Indikator Bagi Tahun 2015 Dan 2016

Potensi Diri

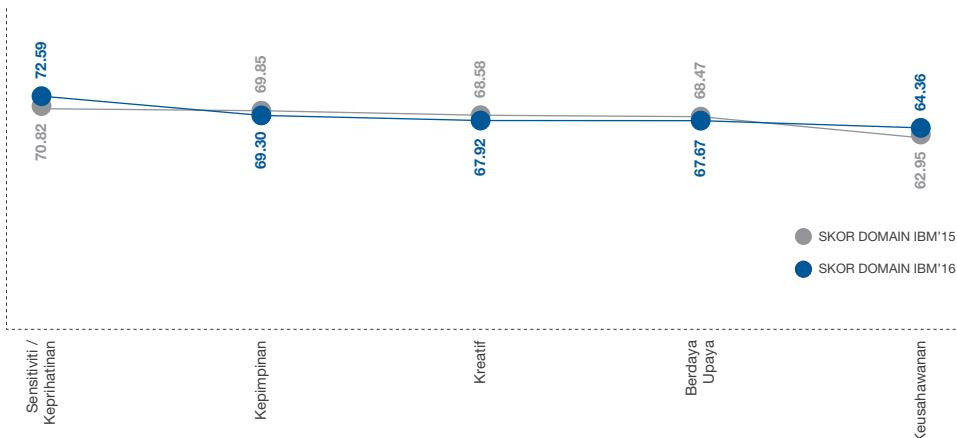
Domain Potensi Diri belia dipantau melalui lima indikator iaitu Sensitiviti/keprihatinan, kepimpinan, Kreatif, Berdaya Uapaya dan Keusahawanan. Secara keseluruhannya, pencapaian bagi domain potensi diri berada di tahap Sederhana dengan nilai skor 68.37. Domain ini menunjukkan peningkatan skor sebanyak 0.23 berbanding dengan pencapaian pada tahun 2015 iaitu 68.13.

Potensi diri merujuk kepada kekuatan dan kemampuan dalam diri individu. Domain ini merupakan elemen terpenting dalam pembangunan belia positif yang memberi penekanan kepada usaha mencungkil bakat, potensi dan aset yang boleh diserlahkan ke tahap yang optima. Secara keseluruhannya, pencapaian indikator dalam Domain Potensi Diri pada tahun 2016 berada di tahap sederhana dengan nilai skor 68.37 dengan peningkatan sebanyak 0.24 berbanding tahun sebelumnya pada tahun 2015 . Perincian pencapaian skor adalah seperti Jadual 6 dan Rajah 8 di bawah.

Jadual Domain Hubungan Sosial

Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	SKOR DOMAIN IBM'15		SKOR DOMAIN IBM'16	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
	Domain Potensi Diri	68.13	Sederhana	68.37	Sederhana
1	Sensitiviti /Keprihatinan	70.82	Sederhana	72.59	Sederhana
2	Kepimpinan	69.85	Sederhana	69.30	Sederhana
3	Kreatif	68.58	Sederhana	67.92	Sederhana
4	Berdaya Upaya	68.47	Sederhana	67.67	Sederhana
5	Keusahawanan	62.95	Sederhana	64.36	Sederhana

Rajah Domain Potensi Diri



Berdasarkan kepada pencapaian skor bagi lima indikator dalam Domain Potensi Diri, dapat dirumuskan bahawa:

- Indikator Sensitiviti/ Keprihatinan menunjukkan pencapaian yang tertinggi berbanding indikator lain iaitu 72.59, ini diikuti Kepimpinan 69.30, Kreatif 67.92, Berdaya Upaya 67.67 dan yang terakhir sekali indikator Keusahawanan dengan nilai skor 64.36.
- Terdapat tiga indikator dalam domain ini menunjukkan sedikit penurunan nilai skor berbanding tahun sebelumnya iaitu indikator kepimpinan (penurunan 0.55), kreatif (penurunan 0.66) dan berdaya upaya (penurunan 0.80).
- Ketiga-tiga indikator tersebut perlu diberi perhatian sewajarnya oleh pelbagai pihak, kerana indikator tersebut merupakan elemen penting dalam mencorak potensi belia yang berkualiti.
- Potensi keusahawanan berada di tahap terendah dalam domain ini. Keadaan ini merupakan isyarat kepada pihak yang berkaitan untuk melipat gandakan usaha bagi memastikan belia Malaysia mendapat bimbingan kemahiran dan program yang berkaitan dengan daya keusahawanan. Penglibatan belia kepada program seumpama ini bagi menyahut seruan kerajaan yang ingin melihat generasi masa hadapan yang berdikari perlu disemai agar ciri keusahawanan dapat berkembang ke tahap yang lebih produktif dan memberi impak kepada masyarakat dan negara.
- Jika diteliti pencapaian skor indikator bagi keusahawanan menunjukkan peningkatan sebanyak 1.41 berbanding pada tahun 2015. Hal ini memberi petanda yang baik atas usaha dan komitmen kerajaan dan bukan kerajaan dalam melaksanakan program-program berbentuk keusahawanan. Pelbagai usaha telah dilakukan dengan memperkenalkan ruang dan platform kepada golongan belia untuk menceburi bidang keusahawanan. Walau bagaimanapun, dalam mencapai negara maju seiring dengan wawasan negara, maka nilai keusahawanan ini perlu dipertingkatkan.

Secara keseluruhannya, pencapaian indikator dalam Domain Potensi Diri pada tahun 2016 berada di tahap sederhana dengan nilai skor 68.37 dengan peningkatan sebanyak 0.24 berbanding tahun sebelumnya pada tahun 2015

Domain **Kesihatan**



Skor Indeks Belia Malaysia Mengikut Domain
Dan Indikator Bagi Tahun 2015 Dan 2016

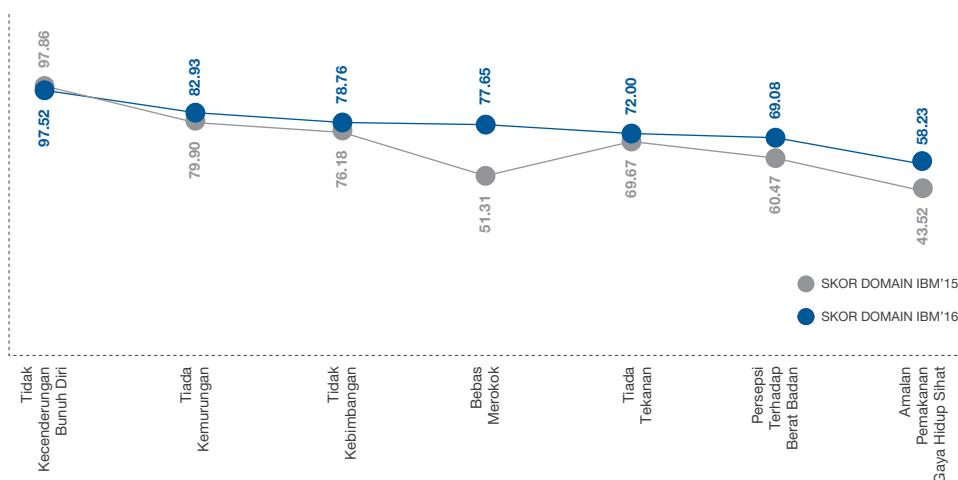
Kesihatan

Sebanyak tujuh indikator digunakan untuk mengukur indeks Domain Kesihatan. Domain ini merupakan domain yang sangat penting kerana tahap kesihatan yang tidak memuaskan akan memberi kesan langsung ke atas kualiti dan kesejahteraan hidup seseorang. Indikator yang terkandung dalam domain ini meliputi Tekanan, Kebimbangan, Kemurungan, Persepsi Terhadap Berat Badan, Pengambilan Rokok, Bunuh Diri dan Amalan Pemakanan Gaya Hidup Sihat.

Jadual Domain Kesihatan

Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	SKOR DOMAIN IBM'15		SKOR DOMAIN IBM'16	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
Domain Kesihatan		68.42	Sederhana	76.59	Memuaskan
1	Tiada Kecenderungan Bunuh Diri	97.86	Sangat Memuaskan	97.52	Sangat Memuaskan
2	Tiada Kemurungan	79.90	Memuaskan	82.93	Sangat Memuaskan
3	Tiada Kebimbangan	76.18	Memuaskan	78.76	Memuaskan
4	Bebas Merokok	51.31	Kurang Memuaskan	77.65	Memuaskan
5	Tiada Tekanan	69.67	Sederhana	72.00	Sederhana
6	Persepsi Terhadap Berat Badan	60.47	Sederhana	69.08	Sederhana
7	Amalan Pemakanan gaya hidup sihat	43.52	Tidak Memuaskan	58.23	Kurang Memuaskan

Rajah Domain Kesihatan



Berdasarkan Jadual 7 dan Rajah 9 di atas, skor keseluruhan tahap kesihatan belia Malaysia bagi tahun 2016 berada di tahap memuaskan dengan nilai skor 76.59. Nilai skor bagi domain ini menunjukkan peningkatan sebanyak 8.18 berbanding pencapaian pada tahun 2015 iaitu 68.42.

Berdasarkan kepada pencapaian skor bagi lima indikator dalam Domain Potensi Diri, dapat dirumuskan bahawa:

- Indikator bagi Tiada Kecenderungan Bunuh Diri dan Tiada Kemurungan menunjukkan tahap yang sangat memuaskan. Walau bagaimanapun, jika dilihat secara perbandingan mengikut tahun sebelumnya, bacaan skor menunjukkan sedikit penurunan sebanyak 0.34. dapatan ini menggambarkan bahawa kecenderungan membunuh diri dalam kalangan belia meningkat tetapi dalam keadaan terkawal. Sehubungan dengan itu, perkara ini perlu di ambil perhatian yang sewajarnya kerana ia berkait rapat dengan isu kesihatan mental. Mengikut Kajian Kesihatan dan Morbiditi Kebangsaan yang telah dilaksanakan pada tahun 2015 oleh Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) mendapati prevalen masalah kesihatan mental dalam kalangan masyarakat Malaysia berumur 16 tahun dan ke atas adalah 29.2% (anggaran 4.2 juta). Ini bermaksud 1 dalam 3 masyarakat Malaysia mengalami isu yang berkait dengan masalah mental. Kajian ini turut menunjukkan bahawa prevalen masalah kesihatan mental juga adalah paling tinggi dalam kalangan mereka yang berumur 16-19 tahun (belia awal) dan dalam kalangan golongan yang berpendapatan rendah. Oleh itu, tindakan segera perlu dilaksanakan melalui intervensi yang bersesuaian dalam membendung perkara ini sebelum menjadi lebih parah.
- Terdapat dua indikator menunjukkan prestasi di tahap memuaskan iaitu indikator tiada kebimbangan dan bebas merokok. Peningkatan sebanyak 26.34 nilai skor yang tinggi bagi indikator bebas merokok berkait rapat dengan peralihan corak mengambilan rokok tembakau kepada e-rokok (vape). Walau bagaimanapun terdapat hasil kajian mendapati penggunaan e-rokok (vape) turut memberi kesan negatif kepada kesihatan seseorang. Merujuk kepada hasil kajian daripada Konstantinos Farsalinos pakar kardiologi yang diterbitkan di dalam jurnal dalam talian pada Mei 2015 bertajuk “Addiction” mendapati e-rokok generasi ketiga (peranti dengan penggunaan kuasa bateri yang boleh dilaras) mampu menghasilkan “formaldehid” yang boleh menyebabkan kanser, namun ia hanya berlaku dalam keadaan “ekstrem”.
- Selain itu, terdapat dua indikator dalam domain ini menunjukkan pencapaian di tahap yang sederhana iaitu indikator tiada tekanan dan persepsi berat badan. Manakala indikator Amalan Pemakanan Gaya Hidup Sihat pula menunjukkan skor yang kurang memuaskan iaitu 58.23.
- Skor kesihatan ini menunjukkan generasi masa hadapan Malaysia sangat memerlukan bimbingan dan advokasi dalam menjalani gaya hidup yang lebih positif dan proaktif. Pengembelangan tenaga semua pihak iaitu bermula dari institusi keluarga, pihak kerajaan, swasta, media serta kementerian yang berkaitan amat diperlukan bagi menjamin usaha murni ini dapat dijayakan. Adalah dicadangkan agar pihak yang bertanggung jawab dalam mengiklankan gaya hidup sihat agar lebih sensitif dengan keperluan dan kehendak belia setempat. Budaya makanan segera yang semakin mendapat tempat harus diperangi dengan bersungguh-sungguh agar ia tidak terus menjadi amalan dan gaya pemakanan dalam kalangan belia di Malaysia.

Domain **Pendidikan**



Skor Indeks Belia Malaysia Mengikut Domain
Dan Indikator Bagi Tahun 2015 Dan 2016

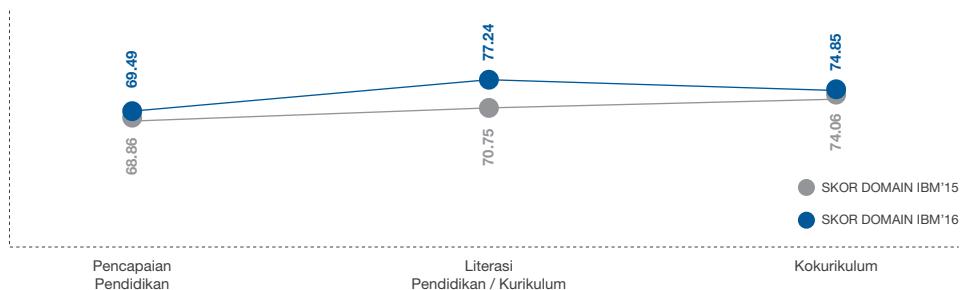
Domain Pendidikan

Dalam memberi gambaran pencapaian bagi Domain Pendidikan, sebanyak tiga indikator iaitu Pencapaian Pendidikan, Literasi Pendidikan atau kurikulum dan Kokurikulum digunakan sebagai pengukuran.

Jadual Domain Pendidikan

Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	SKOR DOMAIN IBM'15		SKOR DOMAIN IBM'16	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
Domain Pendidikan		71.22	Sederhana	73.86	Sederhana
1	Literasi Pendidikan/Kurikulum	70.75	Sederhana	77.24	Memuaskan
2	Kokurikulum	74.06	Sederhana	74.85	Sederhana
3	Pencapaian Pendidikan	68.86	Sederhana	69.49	Sederhana

Rajah Domain Pendidikan



Berdasarkan analisa yang dijalankan, domain ini mencatatkan nilai skor 73.86 iaitu pada tahap yang sederhana. Pencapaian Pendidikan atau ‘*educational attainment*’ merupakan indikator penting bagi mengukur kesejahteraan individu kerana ianya seringkali dikaitkan dengan kebolehpekerjaan dan juga upah atau gaji diperolehi. Kajian terdahulu menunjukkan bahawa pulangan ‘*return to education*’ bagi pendidikan tertiar adalah lebih tinggi berbanding dengan pulangan pendidikan menengah dan rendah. Dalam konteks pembangunan Indeks Belia pencapaian pendidikan diukur dengan mengambil kira tahap pendidikan yang dicapai oleh belia yang berumur 25 hingga 30 tahun.

Hasil dapatan kajian bagi domain ini boleh dirumuskan seperti berikut:

- Secara keseluruhannya, pencapaian pendidikan pada tahun 2016 berada di tahap sederhana dengan skor 73.86 iaitu berlaku peningkatan sebanyak 2.64 nilai skor berbanding tahun 2015 (skor:71.22).
- Indikator kurikulum atau literasi pendidikan berada pada tahap Memuaskan dengan nilai skor 77.24 iaitu berlaku peningkatan sebanyak 6.49 skor berbanding tahun 2015 (Skor:70.75). Indikator ini yang diukur melalui kemahiran membaca, menulis dan pemahaman (Bahasa Melayu dan Bahasa Inggeris) serta kemahiran mengira. Hasil analisa turut menunjukkan

tumpuan kepada penguasaan kemahiran Bahasa Inggeris perlu dipertingkatkan kerana pencapaian masih berada pada tahap sederhana berbanding penguasaan bahasa Melayu dan mengira.

- Indikator kurikulum pada tahun 2016 mencatatkan pencapaian pada tahap sederhana dengan nilai skor 74.85 iaitu berlaku peningkatan sebanyak 0.79 berbanding tahun 2015 iaitu 74.06. Pencapaian ini merujuk kepada keaktifan penglibatan dalam aktiviti persatuan, kelab dan sukan semasa di institusi pendidikan.
- Indikator ketiga bagi domain ini ialah pencapaian pendidikan. Indikator ini merujuk kepada tahap pencapaian akademik yang tertinggi dimiliki oleh responden kajian. Dapatan menunjukkan pada tahun 2016, indikator bagi pencapaian pendidikan berada di tahap sederhana dengan nilai skor 69.49 iaitu berlaku sedikit peningkatan skor sebanyak 0.63 berbanding pencapaian pada tahun 2015 iaitu 68.86.

Domain
**Kesejahteraan
Ekonomi**



Skor Indeks Belia Malaysia Mengikut Domain
Dan Indikator Bagi Tahun 2015 Dan 2016

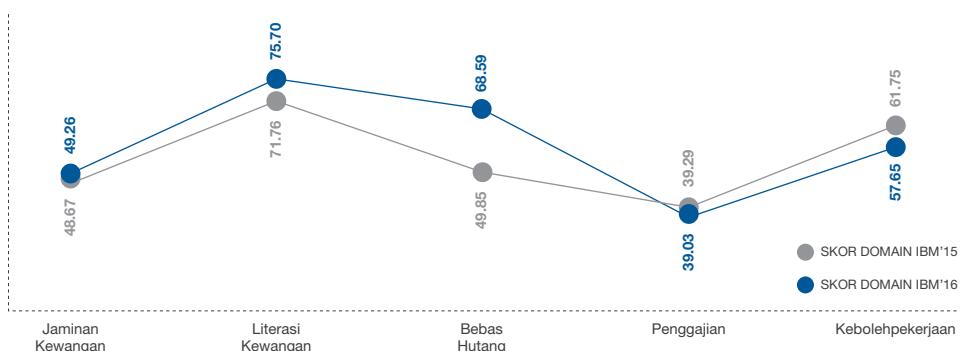
Kesejahteraan Ekonomi

Domain Kesejahteraan Ekonomi mencatatkan skor kedua terendah daripada 12 domain. Indeks Kesejahteraan Ekonomi menggambarkan sejauh mana kedudukan kewangan seseorang belia. Terdapat lima indikator yang digunakan bagi mengukur Kesejahteraan Ekonomi, iaitu Literasi Kewangan, Bebas Hutang, Kebolehpekerjaan, Jaminan Kewangan dan Pegajian.

Jadual Kesejahteraan Ekonomi

Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	SKOR DOMAIN IBM'15		SKOR DOMAIN IBM'16	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
	Domain Kesejahteraan Ekonomi	54.26	Kurang Memuaskan	58.05	Kurang Memuaskan
1	Literasi Kewangan	71.76	Sederhana	75.70	Memuaskan
2	Bebas hutang	49.85	Tidak Memuaskan	68.59	Sederhana
3	Kebolehpekerjaan	61.75	Sederhana	57.65	Kurang Memuaskan
4	Jaminan Kewangan	48.67	Tidak Memuaskan	49.26	Tidak Memuaskan
5	Pegajian	39.29	Sangat Tidak Memuaskan	39.03	Sangat Tidak Memuaskan

Rajah Kesejahteraan Ekonomi



Hasil dapatan kajian bagi domain ini boleh dirumuskan seperti berikut:

- Berdasarkan penilaian yang dilaksanakan pada tahun 2016 mendapati kesejahteraan ekonomi belia berada pada tahap yang kurang memuaskan iaitu dengan bacaan skor 58.05. Keadaan ini disebabkan oleh bacaan skor yang rendah pada tiga indikator iaitu Kebolehpekerjaan (57.65), Jaminan Kewangan (48.22) dan Pegajian (46.82). Ketiga-tiga indikator saling berkaitan di mana gaji yang rendah akan mempengaruhi kedudukan kewangan dan seterusnya jaminan kewangan akan menjadi lemah. Begitu juga apabila seseorang itu sukar mendapatkan pekerjaan, maka ia secara tidak langsung memberi kesan kepada Pegajian dan Jaminan Kewangan seperti tahap simpanan rendah, tiada pelan perlindungan hayat seperti insurans dan sebagainya.
- Indikator kebolehpekerjaan mencatatkan penurunan nilai skor sebanyak 4.10 berbanding pencapaian sebelum ini menunjukkan bahawa isu pekerjaan merupakan satu isu yang kritikal dan perlu diberi perhatian sewajarnya. Pihak kerajaan perlu meneliti dan membuat kajian terperinci berhubung isu ini agar resolusi terbaik dapat dilaksanakan. Dicadangkan agar program keusahawanan dan kemahiran diperkasa bagi mengurangkan kebergantungan belia bekerja dalam sektor awam dan swasta.
- Selain daripada itu, Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) bagi menyediakan tenaga kerja berkemahiran tinggi perlu diperkuatkan. Sistem TVET perlu diharmonikan dan diperkemas untuk mengurangkan ketidakseragaman merentasi institusi TVET awam dan swasta. Program dan intevensi untuk menggalakkan TVET yang diterajui oleh industri perlu dilaksana bagi memastikan graduan TVET selaras dengan keperluan industri semasa (RMK-11, Jabatan Perdana Menteri).
- Walaupun literasi kewangan atau kesedaran terhadap pengurusan kewangan mencatatkan bacaan skor yang memuaskan, namun program pendidikan perlu diteruskan serta menjadikan pendidikan kewangan sebagai pembelajaran sepanjang hayat iaitu bermula dan pendidikan di peringkat sekolah rendah lagi.
- Dapatan nilai keseluruhan skor domain ini memberi isyarat bahawa pelbagai inisiatif perlu disusun dan diatur bagi meningkatkan tahap ekonomi belia Malaysia dalam menghadapi cabaran ekonomi yang lebih besar pada masa akan datang.

Domain Keselamatan



Skor Indeks Belia Malaysia Mengikut Domain
Dan Indikator Bagi Tahun 2015 Dan 2016

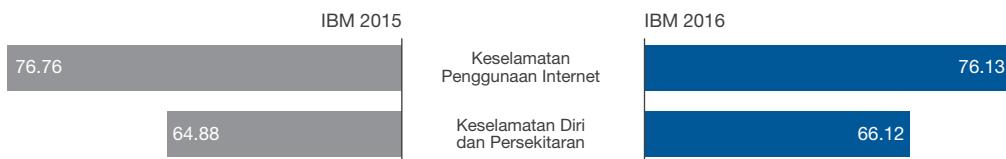
Keselamatan

Domain Keselamatan merujuk kepada perasaan selamat ketika bersama ahli keluarga, jiran/komuniti sekitar dan keselamatan ketika menggunakan Internet. Terdapat dua indikator yang diukur dalam menggambarkan domain ini iaitu Keselamatan Diri dan Persekutaran, serta Keselamatan Ketika Menggunakan Internet.

Jadual Domain Keselamatan

Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	SKOR DOMAIN IBM'15		SKOR DOMAIN IBM'16	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
	Domain Keselamatan	70.82	Sederhana	71.13	Sederhana
1	Keselamatan Penggunaan Internet	76.76	Memuaskan	76.13	Memuaskan
2	Keselamatan Diri dan Persekutaran	64.88	Sederhana	66.12	Sederhana

Rajah Domain Keselamatan



Hasil dapatan kajian bagi domain ini boleh dirumuskan seperti berikut:

- Secara keseluruhannya, pencapaian Domain Keselamatan menunjukkan pencapaian di tahap yang sederhana dengan nilai skor 71.23 pada tahun 2016. Nilai skor ini menunjukkan peningkatan sebanyak 0.31 berbanding tahun 2015 dengan catatan skor 70.82.
- Peningkatan skor domain keselamatan disumbangkan oleh indikator keselamatan diri dan persekitaran di mana peningkatan sebanyak 1.24 nilai skor kepada 66.12 bagi tahun 2016 berbanding 64.88 pada tahun 2015. Walau bagaimanapun, skor bagi indikator ini masih berada di tahap sederhana yang membawa gambaran wujud rasa bimbang terhadap keselamatan persekitaran mereka. Hasil analisa deskriptif menunjukkan sebanyak 39.3% belia menyatakan kes kecurian sering berlaku di kawasan komuniti mereka, manakala 22.8% pula menyatakan kes ragut merupakan perkara biasa di kawasan mereka.
- Tidak dinafikan bahawa pelbagai inisiatif telah dilaksanakan oleh pihak berkuasa melalui aktiviti rondaan yang dilaksanakan oleh Polis Diraja Malaysia (PDRM), RELA, dan sebagainya. Namun, program berbentuk kesedaran keselamatan komuniti perlu dipertingkatkan. Pendedahan seumpama ini sangat penting dalam memberi pendidikan keselamatan bagi langkah-langkah awal yang perlu diambil untuk mengelakkan diri daripada mangsa jenayah.

- Nilai skor bagi Indikator Keselamatan Menggunakan Internet menunjukkan pencapaian tahap memuaskan dengan nilai skor 76.13 pada tahun 2016. Namun berlaku sedikit penurunan sebanyak 0.63 pada indikator ini berbanding tahun sebelumnya. Pencapaian skor ini memberi indikasi bahawa belia Malaysia masih peka terhadap keselamatan siber. Dicadangkan agar program berbentuk literasi ICT dalam membendung ancaman keselamatan ICT dilaksanakan di bawah Kementerian. Program seumpama ini perlu bagi melahirkan golongan belia yang mempunyai sifat “Tabayyun” (selidik dan meneliti) terhadap kesahihan kandungan dan maklumat di dalam internet atau siber maya sebelum menerima, diaplikasi atau disebarluaskan kepada orang lain.

Domain
**Sosialisasi
Politik**



Skor Indeks Belia Malaysia Mengikut Domain
Dan Indikator Bagi Tahun 2015 Dan 2016

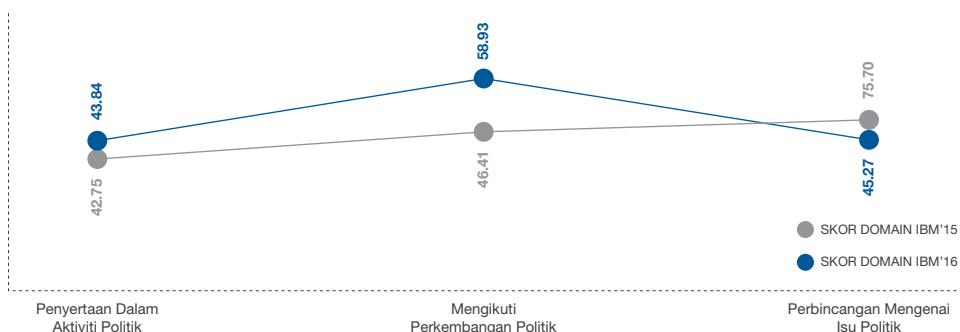
Sosialisasi Politik

Domain ini mengukur penglibatan belia dalam politik. Terdapat tiga indikator yang diukur dalam domain ini merangkumi penyertaan, mengikuti dan perbincangan berkaitan politik. Secara keseluruhannya pencapaian tahap bagi domain ini masih berada di tahap yang tidak memuaskan iaitu dengan bacaan skor 49.35 pada tahun 2016 dan 45.82 pada tahun 2015. Walaupun terdapat sedikit peningkatan pada nilai skor iaitu sebanyak 3.53 tetapi masih berada di tahap yang rendah. Pencapaian domain ini berada pada tahap paling rendah dalam 12 domain IBM.

Jadual Domain Sosialisasi Politik

Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	SKOR DOMAIN IBM'15		SKOR DOMAIN IBM'16	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
	Domain Sosialisasi Politik	45.82	Tidak Memuaskan	49.35	Tidak Memuaskan
1	Mengikuti Perkembangan Politik	46.41	Tidak Memuaskan	58.93	Kurang Memuaskan
2	Perbincang Mengenai Isu Politik	48.29	Tidak Memuaskan	45.27	Tidak Memuaskan
3	Penyertaan Dalam Aktiviti Politik (Termasuk Kecenderungan Terhadap Parti)	42.75	Tidak Memuaskan	43.84	Tidak Memuaskan

Rajah Domain Sosialisasi Politik



Hasil dapatan kajian bagi domain ini boleh dirumuskan seperti berikut:

- Berdasarkan kepada pencapaian tiga indikator dalam domain ini, indikator bagi mengikuti perkembangan politik berada pada nilai tertinggi dengan nilai skor 58.93 berbanding indikator yang lain. Sebanyak 12.52 skor telah meningkat berbanding pencapaian pada tahun sebelumnya. Hasil analisa yang dijalankan ke atas item bagi indikator ini menunjukkan bahawa golongan belia sering mengikuti perkembangan politik melalui platform media elektronik seperti “Facebook, Youtube Dan Blog”. Walau bagaimanapun, penyertaan dalam politik seperti mendaftar sebagai pengundi dan mengundi semasa pilihan raya masih berada di tahap yang rendah.
- Senario penglibatan belia yang rendah dalam politik bukan sahaja berlaku di Malaysia, malah berdasarkan kepada *Global Positive Youth Development Index 2016*, menunjukkan penglibatan belia di Eropah turut menunjukkan senario yang sama di mana skor bagi domain penyertaan dan penglibatan politik berada pada tahap yang rendah.
- Berdasarkan statistik yang dikeluarkan oleh Suruhajaya Pilihan Raya (SPR) bagi data pemilih belia suku ke-3 Tahun 2016 menunjukkan seramai 11.26 juta belia layak untuk menjadi pengundi. Daripada jumlah tersebut, hanya 5.85 juta atau 52% telah mendaftar sebagai pengundi, manakala selebihnya 48% atau 5.41 juta masih belum mendaftar sebagai pengundi.
- Dicadangkan agar kerajaan mengkaji dan membuat semakan semula peruntukan atau undang-undang bagi seseorang warganegara Malaysia yang telah mencapai umur 21 tahun didaftarkan secara automatik dan layak untuk mengundi. Keadaan ini secara tidak langsung dapat meningkatkan jumlah pengundi berdaftar.
- Bagi memastikan belia Malaysia mempunyai suara, maka pihak kerajaan perlu menyediakan platform atau saluran yang khusus kepada golongan belia dalam menyuarakan pendapat serta pandangan mereka. Hal ini secara secara tidak langsung dapat mengasah kepimpinan dan potensi diri serta menggalakkan penglibatan belia melalui politik secara matang. Sebagai contoh, Parlimen Belia Malaysia perlu diteruskan pelaksanaannya kerana program ini memberi ruang kepada belia untuk bersuara dan mendidik belia berkaitan sistem demokrasi berparlimen.
- Selain itu, dicadangkan agar kerajaan mengkaji semula had umur pemilih iaitu daripada 21 tahun kepada had umur yang lebih rendah iaitu 18 tahun. Terdapat amalan lain-lain negara seperti Amerika Syarikat (*U.S Election Assistance Commission*), United Kingdom (*The Electoral Commission U.K*), Denmark (*The Office for Democratic Institutions and Human Rights (OSCE/ODIHR)*, 2015), Norway (*Norway's Government Administration Services*), Filipina (*Commission on Elections. Republic of the Philippines*), Kemboja (*National Election Committee(NEC) of Cambodia*) dan Thailand (*Election Commission of Thailand*) telah meletakkan umur minima pengundi pada usia yang lebih muda iaitu 18 tahun, malah negara Indonesia (Komisi Pemilihan Umum Indonesia) meletakkan had umur sebagai pemilih pada usia 17 tahun. Ini secara tidak langsung dapat mematangkan golongan belia dan menjadikan golongan belia lebih peka terhadap sesuatu isu yang berlaku dalam negara dan secara tidak langsung dapat menggilap potensi diri belia khususnya dalam aspek kepimpinan.

Domain Penggunaan Media



Skor Indeks Belia Malaysia Mengikut Domain
Dan Indikator Bagi Tahun 2015 Dan 2016

Penggunaan Media

Domain Penggunaan Media di dalam IBM ini menggariskan bahawa tempoh maksimum empat jam didefinisikan sebagai penggunaan paling ideal (Ward & Friedman, 2006). Manakala bagi penggunaan yang melebihi daripada tempoh empat jam didefinisikan sebagai berada pada tahap ketagihan. Secara keseluruhan, Skor bagi Domain Penggunaan Media menunjukkan penurunan sebanyak 5.47 berbanding pencapaian pada tahun sebelumnya. Skor pada tahun 2016 menunjukkan pencapaian domain ini berada di tahap yang sederhana iaitu 68.12.

Jadual Domain Penggunaan Media

Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	SKOR DOMAIN IBM'15		SKOR DOMAIN IBM'16	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
	Domain Penggunaan Media	73.59	Sederhana	68.12	Sederhana
1	Kekerapan Guna Media	73.59	Sederhana	68.12	Sederhana

Jadual Domain Penggunaan Media

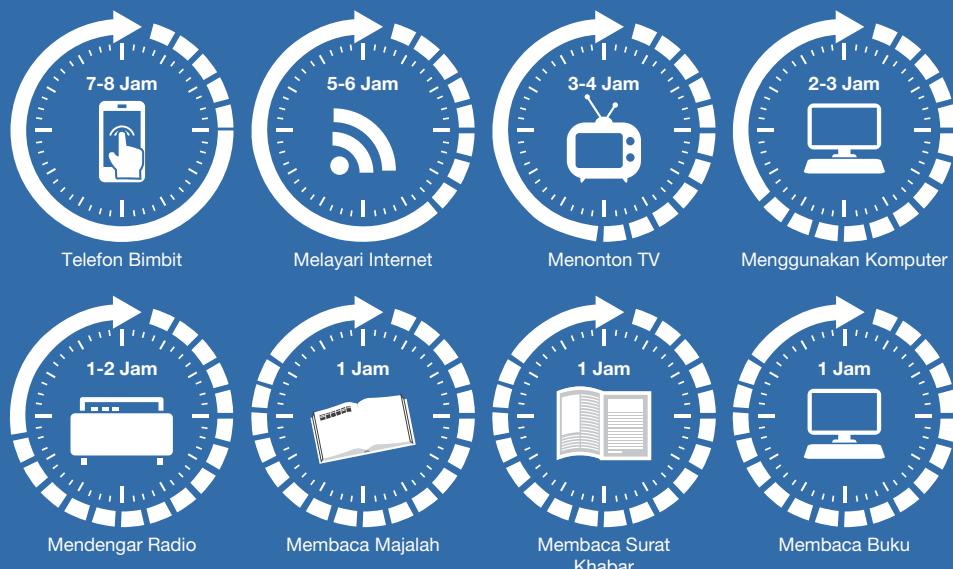


Jika dianalisa lebih terperinci berhubung jumlah masa yang diperuntukkan untuk menggunakan sesuatu media, hasil kajian mendapati masa untuk menggunakan telefon bimbit paling tinggi berbanding media lain iaitu selama 7-8 jam sehari dan diikuti melayari internet (5-6 jam sehari), menonton televisyen (3-4 jam sehari) , penggunaan komputer (2-3 jam sehari) dan mendengar radio (1-2 jam sehari). Manakala, membaca buku (selain buku pelajaran), membaca surat khabar dan majalah hanya memperuntukkan masa 1 jam sehari.



Hasil daripada domain ini dapat dirumuskan bahawa:

- Golongan belia menghadapi ketagihan penggunaan media bagi penggunaan telefon bimbit dan internet. Dimana purata penggunaan melebihi 4 jam sehari.
- Dapatan kajian disokong oleh Kajian daripada Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia (SKMM) mendapati secara keseluruhannya seramai 18 juta rakyat di negara ini aktif menggunakan laman sosial dimana penggunaan tertinggi adalah terdiri daripada golongan belia. Melalui hasil kajian tersebut turut mendapati bahawa hampir 57% golongan belia berusia bawah 30 tahun di negara ini dikesan mengalami ketagihan media sosial terutamanya internet dan sanggup menghabiskan masa tiga hingga empat jam sehari.
- Terdapat kajian lepas menunjukkan penggunaan media sosial yang mencapai tahap ketagihan atau “ekstrem” dikaitkan dengan masalah-masalah seperti kemurungan, insomnia, gangguan tidur (Cheng & Wong, 2011), gangguan pemakanan (Spettigue & Henderson, 2004) dan anti-sosial (Ma, 2011). Individu yang berdepan dalam situasi ini mengalami gangguan yang boleh menjelaskan kestabilan fungsi emosi dan mental, perhubungan sosial dan pergaulan serta tanggungjawab terhadap organisasi dan institusi dalam hidupnya. Ketagihan media sosial disifatkan sebagai kegagalan menjalankan rutin seharian akibat penggunaan media sosial secara berlebihan.
- Oleh itu, intervensi pendedahan media dalam kalangan belia memerlukan satu garis panduan yang berupaya untuk memandu mereka menggunakan media secara sihat dan beretika.



Domain **Waktu** Senggang



Skor Indeks Belia Malaysia Mengikut Domain
Dan Indikator Bagi Tahun 2015 Dan 2016

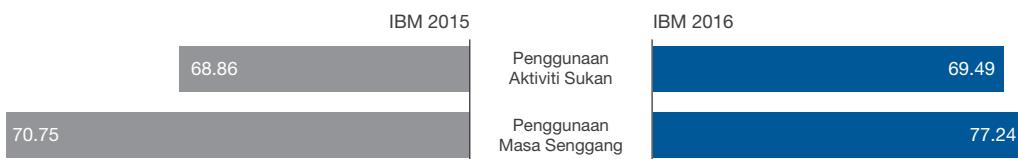
Waktu Senggang

Domain ini mengukur kegiatan belia dalam aktiviti-aktiviti waktu senggang yang berkualiti merangkumi aktiviti sukan, rekreasi, hobi, hiburan serta penglibatan berpersatuan. Secara keseluruhannya domain ini berada pada tahap memuaskan dengan nilai skor 76.14. Terdapat dua indikator yang diukur dalam domain ini iaitu indikator Penglibatan Aktiviti Sukan dan Penggunaan Masa Senggang.

Jadual Domain Waktu Senggang

Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	SKOR DOMAIN IBM'15		SKOR DOMAIN IBM'16	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
	Domain Aktiviti Waktu Senggang	81.02	Sangat Memuaskan	76.14	Memuaskan
1	Penggunaan Masa Senggang	93.29	Sangat Memuaskan	76.69	Memuaskan
2	Penglibatan Aktiviti Sukan	68.74	Sederhana	75.59	Memuaskan

Rajah Domain Waktu Senggang



Hasil daripada domain ini dapat dirumuskan bahawa:

- Bagi Aktiviti Sukan telah mencatatkan peningkatan sebanyak 6.85 iaitu peningkatan daripada 68.74 (Sederhana) bagi tahun 2015 kepada 75.59 (Sederhana) pada tahun 2016.
- Peningkatan skor ini menggambarkan bahawa, penglibatan belia dalam aktiviti sukan semakin meningkat. Pelbagai program telah dilaksanakan oleh pelbagai pihak dalam memastikan gaya hidup sihat golongan belia dipertingkatkan. Antara program sukan yang dilaksanakan sepanjang tahun 2016 adalah seperti Program Fit Malaysia, FitMalaysia@Komuniti, Hari Sukan Negara, Liga Sukan Untuk Semua (LSUS) dan sebagainya (Bahagian Pembangunan Sukan, Kementerian Belia dan Sukan Malaysia, 2016).
- Aktiviti **jogging, badminton, berbasikal, bola sepak dan futsal** menjadi aktiviti sukan yang kerap dilaksanakan oleh golongan belia.
- Manakala, bagi aktiviti waktu senggang pula, golongan belia memperuntukkan masanya bagi aktiviti seperti **melayari laman sosial (Facebook, Twitter, Instagram, Line, Youtube, dll), menonton televisyen, membeli belah (Shopping) menonton wayang dan melepak (kedai makan, restoran, pusat membeli belah, dll)**.

- Hasil dapatan kajian turut menunjukkan bahawa penglibatan belia dalam persatuan /kelab berada di tahap yang rendah. Antara lima Persatuan/kelab yang tertinggi disertai oleh belia adalah **Kelab Sukan** (cth: **Kelab bola sepak, Kelab badminton dan Kelab Futsal**), **Badan Beruniform** (**Persatuan Pengakap/Pandu puteri**), **Persatuan Kebajikan** (cth: **Sukarelawan**), **Persatuan Agama**, **Persatuan Belia** (cth: **4B, MBYC** dll).
- Skor Penggunaan Masa Senggang menunjukkan bahawa penglibatan belia dalam masa senggang berada di tahap yang memuaskan dengan nilai skor 76.69. walau bagaimanapun, pencapaian skor bagi tahun 2016 mengalami penurunan sebanyak 16.61 berbanding pada tahun 2015 dengan catatan skor 93.29 (Sangat Memuaskan).
- Pengisian aktiviti yang berkualiti pada waktu senggang sangat penting dalam usaha melahirkan ciri-ciri dan potensi belia. Dalam mencapai sasaran 50% penglibatan masyarakat aktif bersukan pada tahun 2020 (Laporan RMK11, Jabatan Perdana Menteri, 2015) maka sewajarnya skor bagi domain ini dipertingkatkan.
- Disarankan agar Kerajaan serta pemegang taruh belia perlu memberi tumpuan kepada strategi untuk menjadikan Malaysia sebuah "Negara Bersukan (Sporting Nation)" dengan penyertaan masyarakat khususnya belia secara meluas dalam pelbagai aktiviti sukan, kecergasan, dan rekreasi. Program ikonik seperti FitMalaysia, Liga Sukan untuk Semua, Sukan untuk OKU, dan kejohanan futsal perlu diperluas pelaksanaannya hingga peringkat akar umbi.



Perincian penglibatan belia dalam aktiviti-aktiviti sukan, masa senggang dan persatuan/kelab adalah seperti Jadual di bawah.

Jadual Penglibatan Belia Dalam Aktiviti Sukan

Bil	Aktiviti Sukan	Peratusan (%)				
		Tidak Pernah	Sangat Tidak Kerap (Beberapa Kali Setahun)	Tidak Kerap (Beberapa Kali Sebulan)	Tidak Kerap (Beberapa Kali Seminggu)	Sangat Kerap (Beberapa Kali Sehari)
1	Jogging	22.6	9.9	20.9	27.3	19.2
2	Badminton	24.1	11.6	21.8	25.2	17.4
3	Berbasikal	34.7	14.5	19.0	19.4	12.3
4	Bola sepak	43.1	13.3	13.3	14.5	15.8
5	Futsal	48.0	13.2	11.7	12.6	14.4
6	Bowling	45.4	17.0	16.5	12.8	8.2

Bil	Aktiviti Sukan	Peratusan (%)				
		Tidak Pernah	Sangat Tidak Kerap (Beberapa Kali Setahun)	Tidak Kerap (Beberapa Kali Sebulan)	Tidak Kerap (Beberapa Kali Seminggu)	Sangat Kerap (Beberapa Kali Sehari)
7	Gym	49.2	13.9	14.5	13.3	9.2
8	Mendaki bukit/gunung	50.1	17.9	13.2	10.2	8.6
9	Lumba lari	55.3	16.1	11.8	9.4	7.5
10	Memancing	57.1	15.7	10.1	9.1	8.0
11	Renang	55.5	16.9	12.6	8.7	6.3
12	Bola keranjang/Bola jaring	56.5	17.3	11.6	7.8	6.7
13	Sepak Takraw	61.7	13.7	9.7	7.1	7.8
14	Catur	59.9	17.1	10.4	6.9	5.7
15	Snooker	62.6	14.6	9.4	6.6	6.8
16	Mengembara (<i>backpacking</i>)	62.7	15.8	9.4	6.0	6.2
17	Street Soccer	68.0	13.9	7.1	5.0	6.0
18	Hoki	67.5	15.8	7.6	4.6	4.5
19	Ragbi	70.6	14.7	6.6	3.5	4.6
20	Tenis	68.9	16.6	7.6	3.4	3.4
21	Skuasy	69.8	15.7	7.6	3.5	3.4
22	Lumba motor	73.1	13.9	6.2	3.0	3.8
23	Paintball	71.7	15.3	7.0	3.0	3.0
24	Skate boarding	72.7	14.7	6.2	3.0	3.4
25	Sprint test/drag	73.6	13.5	6.6	2.9	3.3
26	Golf	72.5	15.4	6.0	3.0	3.0
27	Drift car	74.1	13.8	6.9	2.5	2.7
28	Lumba kereta	74.8	13.7	6.5	2.4	2.6

Jadual Penglibatan Belia Dalam Aktiviti Waktu Senggang

Bil	Aktiviti Waktu Senggang	Peratusan (%)				
		Tidak Pernah	Sangat Tidak Kerap (Beberapa Kali Setahun)	Tidak Kerap (Beberapa Kali Sebulan)	Tidak Kerap (Beberapa Kali Seminggu)	Sangat Kerap (Beberapa Kali Sehari)
1	Laman sosial (<i>Facebook, Twitter, Instagram, Line, Youtube, dll</i>)	0.8	0.0	2.6	29.5	67.2
2	Menonton televisyen	8.4	4.9	11.8	26.7	48.2
3	Membeli belah (<i>Shopping</i>)	12.5	12.3	30.4	25.9	18.9
4	Menonton wayang	16.6	16.8	27.3	20.4	18.9
5	Melepak (kedai makan, restoran, pusat membeli belah, dll)	21.5	13.6	24.0	24.9	16.0
6	Memasak	31.4	10.9	14.2	19.6	23.8
7	Membaca atau mengunjungi perpustakaan/kedai buku	22.8	18.9	26.3	19.8	12.2
8	Berkelah	22.9	24.1	22.1	14.6	16.3
9	Melancong	27.1	22.8	18.8	15.3	16.1
10	Keluar bersama pasangan (<i>Dating</i>)	31.2	15.7	10.1	9.1	8.0
11	karaoke	27.1	20.4	23.0	15.4	14.1
12	Kerja-kerja sukarela atau kemasyarakatan	26.1	20.6	27.4	16.9	9.1
13	Bermain permainan komputer (<i>PSP, PS2, PS3, Xbox360, dll</i>)	36.9	18.6	15.9	15.4	13.2
14	Menghias	39.9	15.1	16.0	15.2	13.8
15	Fotografi	41.5	13.5	15.4	14.9	14.7
16	Berkhemah	33.9	24.1	17.4	12.2	12.4
17	Main alat muzik	42.9	15.7	16.0	11.5	13.9

Bil	Aktiviti Waktu Senggang	Peratusan (%)				
		Tidak Pernah	Sangat Tidak Kerap (Beberapa Kali Setahun)	Tidak Kerap (Beberapa Kali Sebulan)	Tidak Kerap (Beberapa Kali Seminggu)	Sangat Kerap (Beberapa Kali Sehari)
18	Melukis/mewarna	42.8	17.4	16.4	12.5	10.9
19	Menonton persembahan (kesenian, budaya warisan, teater)	42.6	20.5	16.3	10.9	9.7
20	Blogging	48.5	15.6	15.6	11.9	8.5
21	Aktiviti kebudayaan dan kesenian	51.5	18.0	14.4	8.3	7.8
22	Kraf tangan	53.0	17.0	14.3	8.9	6.9

Jadual Penglibatan Belia Dalam Aktiviti Persatuan / Kelab

Bil	Jenis Persatuan / Kelab	Peratusan
1	Kelab Sukan (cth: Kelab bola sepak, Kelab badminton dan Kelab Futsal)	34.5
2	Badan Beruniform (Persatuan Pengakap/Pandu puteri)	19.3
3	Persatuan Kebajikan (cth: Sukarelawan)	19.2
4	Persatuan Agama	16.9
5	Persatuan Belia (cth: 4B, MBYC dll)	14.7
6	Persatuan Rekreasi (Kelab Pendakian)	13.1
7	Persatuan Seni Mempertahankan Diri (cth:Persatuan Silat Gayong)	12.8
8	Persatuan Alumni	12.8
9	Kelab Usahawan	12.2
10	Persatuan Alam Sekitar	11.6
11	Persatuan Bulan Sabit Merah / St. John	11.1
12	Kelab Permotoran	10.9
13	Kumpulan Berasaskan Minat (<i>Special Interest Group</i>)	9.9
14	Kelab Seni dan Kebudayaan (cth: Tarian)	9.3
15	Kelab perkhidmatan (cth: Rotary Club, Rakan Corp dan Lion Club)	9.0
16	Persatuan Profesional (cth: Persatuan Peguam dan Persatuan Arkitek)	7.2

Domain Bebas Tingkah Laku Devian



Skor Indeks Belia Malaysia Mengikut Domain
Dan Indikator Bagi Tahun 2015 Dan 2016

Bebas Tingkah Laku Devian

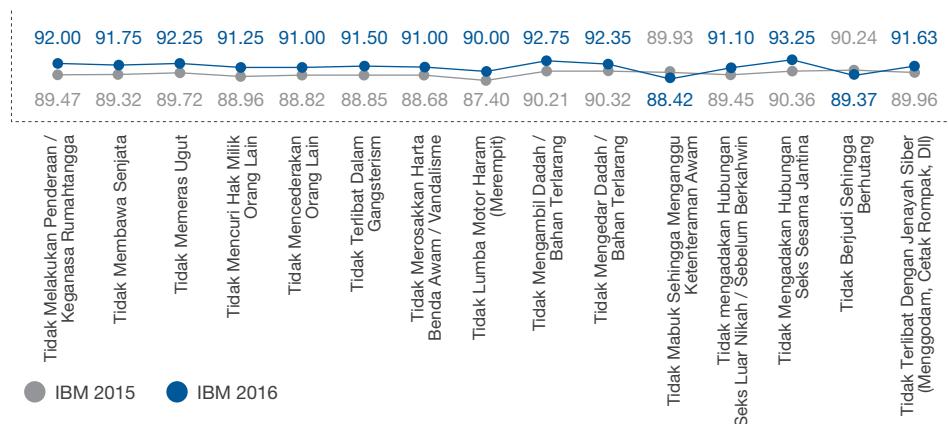
Domain Bebas Tingkah Laku Devian merangkumi 15 indikator salah laku yang sering dikaitkan dengan belia. Tingkah laku devian bermaksud perlakuan yang menyimpang atau melenceng daripada norma-norma masyarakat. Dalam kajian ini nilai skor yang tinggi bermaksud kecenderungan atau penglibatan belia dalam aktiviti tingkah laku devian adalah di tahap rendah atau dengan kata lain bebas daripada tingkah laku menyimpang, manakala nilai skor yang rendah bermaksud sebaliknya, iaitu penglibatan belia kepada tingkah laku devian adalah tinggi. Secara keseluruhannya, skor bagi domain ini berada di tahap yang sangat memuaskan di mana skor yang dicatatkan pada tahun 2016 ialah 91.31 iaitu berlaku peningkatan sebanyak 1.86 berbanding tahun sebelumnya pada tahun 2015 iaitu 49.45.

Jadual Domain Bebas Tingkah Laku Devian

Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	SKOR DOMAIN IBM'15		SKOR DOMAIN IBM'16	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
1	Domain Bebas Tingkah laku Devian	89.45	Sangat Memuaskan	91.31	Sangat Memuaskan
2	Tidak Mengadakan Hubungan Seks Sesama Jantina	90.36	Sangat Memuaskan	93.25	Sangat Memuaskan
3	Tidak Mengambil Dadah / Bahan Terlarang	90.21	Sangat Memuaskan	92.75	Sangat Memuaskan
4	Tidak Mengedar Dadah / Bahan Terlarang	90.32	Sangat Memuaskan	92.35	Sangat Memuaskan
5	Tidak Memeras Ugut	89.72	Sangat Memuaskan	92.25	Sangat Memuaskan
6	Tidak Melakukan Penderaan/ Keganasan Rumah Tangga	89.47	Sangat Memuaskan	92.00	Sangat Memuaskan
7	Tidak Membawa Senjata	89.32	Sangat Memuaskan	91.75	Sangat Memuaskan
8	Tidak terlibat dengan Jenayah Siber (Menggodam, Cetak Rompak, DLL)	89.96	Sangat Memuaskan	91.63	Sangat Memuaskan
9	Tidak Terlibat Dalam Gangsterism	88.85	Sangat Memuaskan	91.50	Sangat Memuaskan
10	Tidak Mencuri Hak Milik Orang Lain	88.96	Sangat Memuaskan	91.25	Sangat Memuaskan
11	Tidak Mengadakan Hubungan Seks Luar Nikah/ Sebelum Berkahwin	89.45	Sangat Memuaskan	91.10	Sangat Memuaskan
12	Tidak Mencederakan Orang Lain	88.82	Sangat Memuaskan	91.00	Sangat Memuaskan
13	Tidak Merosakkan Harta Benda Awam/Vandalisme	88.68	Sangat Memuaskan	91.00	Sangat Memuaskan

Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	SKOR DOMAIN IBM'15		SKOR DOMAIN IBM'16	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
14	Tidak Lumba Motor Haram (Merempit)	87.40	Sangat Memuaskan	90.00	Sangat Memuaskan
15	Tidak Berjudi	90.24	Sangat Memuaskan	89.37	Sangat Memuaskan
16	Tidak Minum Arak	89.93	Sangat Memuaskan	88.42	Sangat Memuaskan

Rajah Domain Tingkah Laku Devian



Hasil daripada domain ini dapat dirumuskan bahawa:

- Secara keseluruhannya, tahap domain ini berada di tahap yang sangat memuaskan di mana pencapaian nilai skor merupakan nilai tertinggi berbanding 12 domain yang lain. Pencapaian domain ini memberi indikasi bahawa penglibatan belia dalam tingkah laku berisiko adalah di tahap yang minimum dan terkawal.
- Dapatkan ini juga turut disokong oleh statistik yang dikeluarkan oleh Jabatan Pencegahan Jenayah dan Keselamatan Komuniti (JPJKK), Bukit Aman menyatakan bahawa Kadar Indeks Jenayah seluruh negara bagi tempoh Januari hingga Disember 2016 mencatatkan penurunan 2.7 peratus. Jumlah itu menjadikan hanya 112,000 kes direkodkan berbanding 115,225 kes pada tahun 2015.
- Walau bagaimanapun, tumpuan khusus perlu diberikan dari semasa ke semasa agar penglibatan belia dalam aktiviti devian dapat dikawal dan berada di tahap yang minimum.
- Daripada 15 indikator yang terkandung dalam domain ini hanya dua indikator sahaja mencatatkan penurunan iaitu indikator bagi “tidak berjudi” dan “tidak minum arak”. Indikasi ini bermaksud penglibatan belia dalam aktiviti berjudi dan minum arak semakin meningkat dan ia secara tidak langsung memberi gambaran yang kurang baik kepada kualiti dan kesejahteraan hidup belia masa kini.

- Manakala, bagi lain-lain indikator menunjukkan peningkatan nilai skor berbanding tahun sebelumnya dengan peningkatan purata 2.3 skor.
- Bagi memastikan pencapaian domain ini sentiasa berada di tahap yang sangat memuaskan, pihak kerajaan, swasta, pemimpin belia, persatuan belia, komuniti setempat, pendidik, serta ibu bapa perlu memainkan tugas dan peranan. Program berbentuk intervensi seperti *Smart Youth Community* perlu dilaksanakan meliputi pelbagai lapisan peringkat agar aset dan potensi belia dapat diserlahkan dan secara tidak langsung penglibatan belia dalam perkara yang negatif dapat dikurangkan.

Kesimpulan dan Tindakan Seterusnya



KESIMPULAN

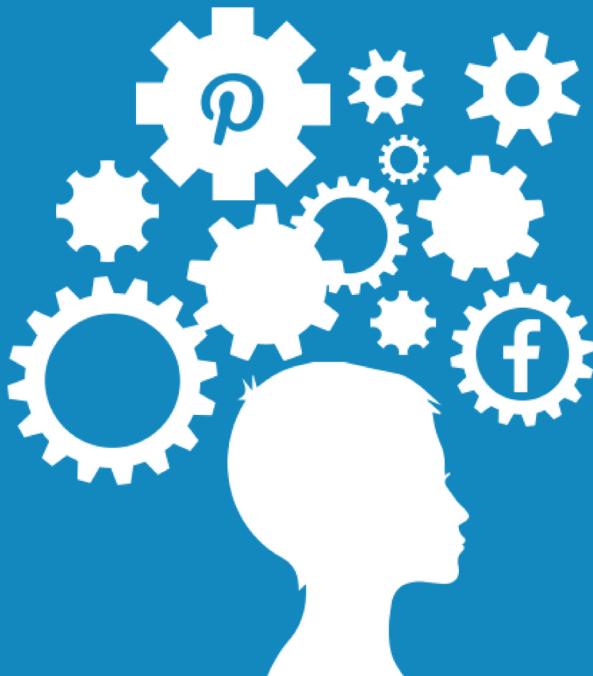


- Bagi memastikan sistem pemantauan yang lebih holistik dan menyeluruh berkaitan kualiti dan kesejahteraan hidup belia Malaysia, maka penilaian pencapaian 12 domain dan 58 indikator dilaksanakan setiap tahun bermula pada tahun 2016 sehingga tahun 2020.
- Pada tahun 2016, didapati bahawa tahap kualiti dan kesejahteraan hidup generasi belia di Malaysia berada di tahap sederhana iaitu dengan catatan skor 71.21. Skor pada tahun ini telah mencapai sasaran yang ditetapkan dengan pencapaian peningkatan satu skor iaitu daripada nilai skor 70.22 kepada 71.00 iaitu peningkatan sebanyak 0.99 berbanding dengan tahun sebelumnya.

...pencapaian peningkatan satu skor iaitu daripada nilai skor 70.22 kepada 71.00 iaitu peningkatan sebanyak 0.99 berbanding dengan tahun sebelumnya.



- Kesimpulan yang boleh dibuat berdasarkan dapatan Penilaian Outcome Indeks Belia Malaysia 2016 ialah belia malaysi masakini menunjukkan potensi yang tinggi dan terbimbing sebagai rakan pembangunan Negara.
- Walau bagaimanapun, terdapat beberapa nilai skor domain dan indikator perlu diberi perhatian khususnya bagi elemen Pembangunan Kendiri, Identiti, Potensi Diri, Gaya Pemakanan Seimbang, Kesihatan Mental, Pendidikan, Kesejahteraan Ekonomi, Penggunaan Media, Keselamatan diri dan Persekutuan serta Sosialisasi Politik. Ini menunjukkan bahawa belia Malaysia sangat memerlukan sokongan emosi dan psikologikal yang lebih holistik dari semua peringkat masyarakat agar kualiti dan kesejahteraan hidup mereka kekal seimbang dan positif. Skor yang rendah dan trend penurunan dalam domain berkenaan memberi isyarat bahawa tindakan yang bersesuaian perlu dilakukan dengan sewajarnya.
- Secara khususnya, skor rendah pada Domain Ekonomi dan Sosialisasi Politik memerlukan perhatian segera dari semua pemegang taruh pembangunan belia. Pendekatan secara holistik perlu dilaksanakan bagi mencari resolusi yang terbaik demi masa depan negara.



IBM adalah indeks bagi memantau dinamika pembangunan Belia Malaysia. Dapatkan IBM ini memberi petunjuk bahawa pendekatan pembangunan belia yang lebih holistik, dan ‘mesra belia’ (dalam masa yang sama menghormati nilai agama dan budaya masyarakat pelbagai kaum di Malaysia) adalah penting bagi memastikan kelestarian keterlibatan belia sebagai rakan pembangunan Negara dan mencapai agenda negara pada masa akan datang.

Tindakan Seterusnya (*What's Next*)

- Cabaran utama pembangunan belia masa kini adalah bagaimana untuk merancang dan melaksanakan program yang dapat memberi impak maksimum kepada kumpulan sasaran secara konsisten dengan sumber dana yang terhad. Kejayaan keseluruhan program pembangunan belia akan dapat ditentukan jika semua pemegang taruh memainkan peranan dan fungsinya serta menjadikan IBM sebagai input dan rujukan dalam setiap perancangan program dan aktiviti belia.
- Seperti tahun sebelumnya, hasil daripada kajian ini, akan dijadikan input kepada pembentukan Pelan Tindakan Pembangunan Belia 2018-2020. Pelan tindakan ini dilaksanakan dengan kerjasama semua pemegang taruh pembangunan belia melalui Mesyuarat *Technical Working Group* agar program-program sedia ada dapat ditambahbaik manakala program-program baru yang ingin dilaksanakan memenuhi keperluan generasi belia dan memberi impak pada masa akan datang.
- Kerangka Pelan Tindakan Pembangunan Belia 2018-2020 dicadang untuk dibangunkan mengikut tiga “Tier” seperti berikut:
 - **Tier 1** merujuk kepada kesejahteraan hidup belia yang berada pada tahap memuaskan sehingga sangat memuaskan dengan nilai skor **75 hingga 100**. Tier 1 ini memerlukan lonjakan inovasi yang melibatkan domain-domain seperti Bebas Tingkahlaku Devian, Hubungan Sosial, Kesihatan dan Waktu Senggang.
 - **Tier 2** merujuk kepada kesejahteraan hidup belia yang berada pada tahap Sederhana dengan nilai skor **60 hingga 74**. Peringkat ini memerlukan pendekatan intervensi dan perhatian khusus ke atas domain-domain seperti Domain Pendidikan, Pembangunan Kendiri, Keselamatan, Identiti, Potensi Diri dan Penggunaan Media.
 - **Tier 3** merujuk kepada kesejahteraan hidup belia yang berada pada tahap sangat tidak memuaskan sehingga kurang memuaskan dengan nilai skor **0 hingga 59**. Pendekatan

proses diagnosis dan perbincangan kumpulan fokus di bawah Tier 3 perlu dilaksanakan dengan lebih serius dan holistik agar pencapaian domain tersebut dipertingkatkan ke tahap yang lebih wajar. Antara domain yang terkandung dalam tier ini ialah domain kesejahteraan ekonomi (isu kebolehpekerjaan, Jaminan Kewangan dan Pegajian (upah dan gaji) dan Sosialisasi Politik.

Tier 1

PENDEKATAN INOVASI Skor yang berada pada tahap 75-100 (Baik)

- Domain Bebas Tingkah laku Devian
- Domain hubungan Sosial
- Domain Kesihatan
- Domain Waktu Senggang

Tier 2

PENDEKATAN INTERVENSI Skor yang berada pada tahap 60-74 (Sederhana)

- Domain Pendidikan
- Domain Pembangunan Kendiri
- Domain Keselamatan
- Domain Identiti
- Domain Potensi Diri
- Domain Penggunaan Media

Tier 3

PENDEKATAN PROSES DIAGNOSIS DAN “FOCUS GROUP” Skor yang berada pada tahap 75-100 (Baik)

- Domain Kesejahteraan Ekonomi
- Domain Sosialisasi Politik

Mencapai tahap kualiti dan Kesejahteraan Hidup Belia Malaysia di Tahap Memuaskan (Skor = 75.00) (Tahun 2020)

- Melalui pelan tindakan ini, semua pihak akan dapat bersama memastikan pembangunan belia di Malaysia dirancang dan dilaksanakan secara sistematis dan strategik bagi melahirkan belia-belia yang mempunyai karakter dan aset diri yang berkualiti dan mampu mendapani cabaran pada masa akan datang selaras dengan hasrat dalam Dasar Belia Malaysia 2015.

RUJUKAN

- Bubolz MM, Eicher JB, Evers SJ, Sontag MS. (1980). A human ecological approach to quality of life: Conceptual framework and results of a preliminary study. *Social Indicator Research* 7, 103-136.
- Camfield L, Skevington SM. (2008). On subjective well-being and quality of life. *Journal of Health Psychology* 13 (6), 764-775
- Cheng, L.M, Wong, W.S. (2011).The Effects Of Insomnia and Internet Addiction On Depression In Hong Kong Chinese Adolescents:An exploratory cross-sectional analysis.*Journal of sleep Research*,20(2),311-317.
- Cohen, Manion dan Morrison.(2001). Pengiraan saiz sampel: dalam Cha Yan Piaw. *Kaedah Penyelidikan:Mac Graw Hill*.
- Commission on Elections. Republic of the Philippines. Dimuat turun pada 2 Mei 2017 di alamat:<http://www.comelec.gov.ph/?r=References/RelatedLaws/RegistrationLaws/RA8189>
- Costanza R, Fisher B, Ali S, et al.. (2007). Quality of life: An approach integrating opportunities, human needs, and subjective well-being. *Ecological Economics* 61, 267-276.
- Diener,E & Suh,E. (1997). Measuring Quality Of Life:Economic, Social, and Subjective Indicator: *Social Indicator Research*,40,189-216
- Election Commission of Thailand. Dimuat turun pada 2 Mei 2017 di alamat: http://www.ipu.org/parline-e/reports/in_transition/Thai-Sen_B.htm
- Galloway S, Bell D, Hamilton C, Scullion A. (2005). *Well-being and quality of life: Measuring the benefit of culture and sport*.
- Global Positive Youth Development Index Report. (2016): *Commonwealth Secretariat Marlborough House*. Pall Mall London,United Kingdom
- Goldsmith EB (2005). *Resource management for individuals and families, 3rd edition*. Thompson Wadsworth, United States.
- Indeks Jenayah Seluruh Negara Menurun 2.7 Peratus Untuk 2016. (2016). yang dimuat turun pada 2 Mei 2017 di alamat: <http://www.astroawani.com/berita-malaysia/indeks-jenayah-seluruh-negara-menurun-2-7-peratus-untuk-2016-127493>
- Institut Penyelidikan Pembangunan Belia Malaysia. (2015). *Indeks Belia Malaysia 2015*.Putrajaya
- Jabatan Perangkaan Malaysia. (2015). *Taburan Penduduk dan Taburan Penduduk Belia di Malaysia*.
- Jabatan Perdana Menteri. (2015). Bidang Fokus F:Menggiatkan Sukan Untuk Kehidupan Yang Sihat dan Memupuk Perpaduan. *Rancangan Malaysia Ke-sebelas 2016-2020 Pertumbuhan Berpaksi Rakyat*.4-26.Malaysia
- Kementerian Belia dan Sukan Malaysia. (2015). *Dasar Belia Malaysia (DBM)*
- Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM). (2015). *Laporan Kesihatan dan Morbaliti Kebangsaan*.

- Kerajaan Malaysia. (2007). Akta Pertubuhan Belia dan pembangunan Belia 2007 : *Definisi umur belia Malaysia* (Akta 668).
- Komisi Pemilihan Umum Indonesia. Dimuat turun pada 2 Mei 2017 di alamat: <http://kpu.go.id/index.php/pages/detail/2017/1277>
- Konstantinos E.F, Vassilis.V & Konstantinos.P.(2015).E-CigarettesGenerate High Levels of Aldehydes Only In “Dry Puff” Conditions.*Addiction Journal*.Vol 110.Issue 8 15352-1356.
- Ma,H.K. (2011). Internet Addiction and antisocial internet behaviour of adolescent.*Scientific World Journal*,1112187-2196.
- McLead DM. (2008). Quality of life indicators. In: *Lavrakas PJ* (ed) *Encyclopedia of survey research methods*, Vol. 2, pp. 651-652. Sage Publication Inc., Thousand Oaks, CA.
- National Election Committee(NEC) of Cambodia. Dimuat turun pada 2 Mei 2017 di alamat: <https://www.neselect.org.kh/english/>
- Norway’s Government Administration Services. Dimuat turun pada 2 Mei 2017 di alamat: <https://www.regjeringen.no/en/portal/election-portal/the-norwegian-electoral-system/id456636/#6>
- Samsudian A.Rahim.(2007).Generasi Belia:Satu Cetusan Pandangan.*Institut Penyelidikan Pembangunan Belia Malaysia*.Putrajaya
- Spettigue,W.,&Henderson, K.A. (2004). Eating Disorder and the role of the social media. *Journal of The Canadian Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 13(1), 16-19.
- Statistik Data PemilihBelia Suku ke-3.(2016).Suruhanjaya Pilihan Raya Malaysia (SPR)
- Sulaiman Md Yasin, Asnarulkhadi Abu Samah, etc al. (2015). Menjejaki Kesejahteraan Dari Kacamata Komuniti Malaysia:*Yayasan Basmi Kemiskinan dengan Kerjasama UPM*
- Szalai,A.(1980).The Meaning of Comparative Research on the Quality Of Life.Dalam A.Szali &Andrews (Eds):*The Quality Of Life*, Beverly Hill,CA:Sage
- The Electoral Commission United Kingdom. Dimuat turun pada 2 Mei 2017 di alamat: <http://www.electoralcommission.org.uk/i-am-a/voter/registering-to-vote-and-the-electoral-register>
- The Office for Democratic Institutions and Human Rights (OSCE/ODIHR).(2015). Dimuat turun pada 2 Mei 2017 di alamat: <http://www.thedanishparliament.dk/Publications/Parliamentary%20Election%20Act%20of%20Denmark.aspx>
- U.S. Election Assistance Commission. Dimuat turun pada 2 Mei 2017 di alamat: <https://www.usa.gov/voter-registration-age-requirements>
- Ventegodt S, Merrick J, Anderson NJ. (2003). Quality of life theory. The IQOL theory: an integrative theory of the global quality of life concept. *The Scientific World Journal* 3, 1030-1040.
- Ward & Friedman.(2006).Using TV as a guide:Associations Between Television Viewing and Adolescents Sexual Attitudes and Behavior:*Journal of Research on Adolescence*.Volume 16,Issue 1,Pages 133-156.
- Z.Ramli, SM Sum, AA Manaf, S Saad, MY Hussain, N Lyndon. (2012). Kualiti hidup dan kesejahteraan belia: kajian ke atas pekerja sektor awam Malaysia. *Geografia: Malaysian Journal of Society and Space* 8 (6), 150-156

Lampiran

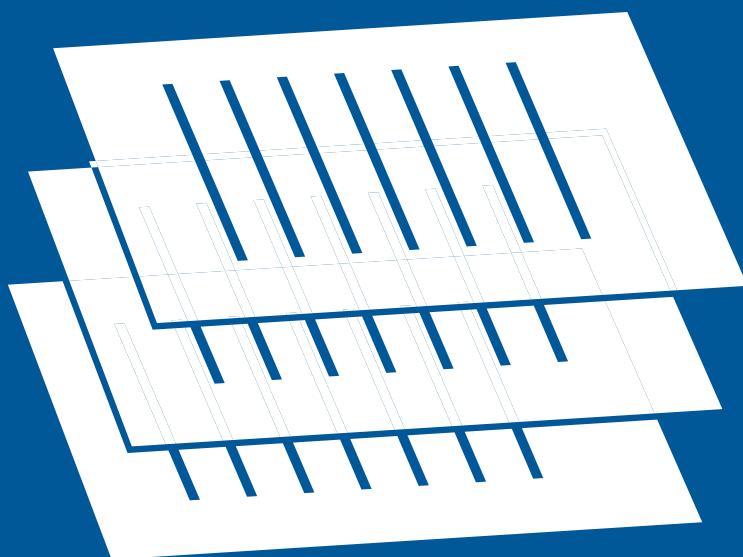
**Lampiran A: Perbandingan Skor
Mengikut Jantina**

**Lampiran B: Perbandingan Skor
Mengikut Lokaliti**

**Lampiran C: Perbandingan Skor
Mengikut Kategori Umur Belia**

**Lampiran D: Perbandingan Skor
Mengikut Etnik**

**Lampiran E: Perbandingan Skor
Mengikut Negeri Di Malaysia**



LAMPIRAN A: PERBANDINGAN SKOR MENGIKUT JANTINA BAGI TAHUN 2016

IBM 2016					
Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	LELAKI		PEREMPUAN	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
Keseluruhan Skor		70.84	Sederhana	71.63	Sederhana
1	Domain Pembangunan Kendiri	73.57	Sederhana	74.07	Sederhana
	Penghargaan Kendiri	70.13	Sederhana	70.61	Sederhana
	Efikasi Diri	73.57	Sederhana	73.55	Sederhana
	Motivasi Pencapaian	79.70	Memuaskan	79.93	Memuaskan
	Asertif	64.85	Sederhana	65.94	Sederhana
	Daya Tahan (<i>Resilient</i>)	75.14	Memuaskan	74.95	Sederhana
	Keagamaan (<i>Religious</i>)	77.03	Memuaskan	78.54	Memuaskan
	Kecerdasan Emosi (EQ)	74.53	Sederhana	74.95	Sederhana
2	Domain Hubungan Sosial	78.24	Memuaskan	77.86	Memuaskan
	Hubungan Dengan Ibu Bapa/Keluarga	84.77	Sangat Memuaskan	86.91	Sangat Memuaskan
	Hubungan Dengan Masyarakat	71.05	Sederhana	69.45	Sederhana
	Hubungan Dengan Rakan	78.91	Memuaskan	77.22	Memuaskan
3	Domain Identiti	69.64	Sederhana	69.80	Sederhana
	Daya Saing	66.51	Sederhana	62.87	Sederhana
	Kesukarelawanan	61.62	Sederhana	62.37	Sederhana
	Patriotisme	60.79	Sederhana	62.46	Sederhana
	Semangat Perpaduan	79.17	Memuaskan	80.28	Sangat Memuaskan
	Integriti	80.09	Sangat Memuaskan	81.03	Sangat Memuaskan
4	Domain Potensi Diri	68.72	Sederhana	67.96	Sederhana
	Kepimpinan	69.76	Sederhana	68.77	Sederhana
	Sensitiviti /Keprihatinan	72.09	Sederhana	73.15	Sederhana
	Berdaya Upaya	68.58	Sederhana	66.63	Sederhana
	Keusahawanan	64.43	Sederhana	64.28	Sederhana
	Kreatif	68.74	Sederhana	66.98	Sederhana
5	Domain Kesihatan	73.64	Sederhana	79.92	Memuaskan
	Tiada Tekanan	71.44	Sederhana	72.62	Sederhana

IBM 2016					
Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	LELAKI		PEREMPUAN	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
6	Tiada Kebimbangan	78.44	Memuaskan	79.12	Memuaskan
	Tiada Kemurungan	82.09	Sangat Memuaskan	83.89	Sangat Memuaskan
	Tiada Kecenderungan Bunuh Diri	97.21	Sangat Memuaskan	97.87	Sangat Memuaskan
	Persepsi Terhadap Berat Badan	65.98	Sederhana	72.57	Sederhana
	Bebas Merokok	63.14	Sederhana	94.03	Sangat Memuaskan
	Amalan Pemakanan	57.22	Kurang Memuaskan	59.37	Kurang Memuaskan
7	Domain Pendidikan	72.58	Sederhana	75.30	Memuaskan
	Pencapaian Pendidikan	67.46	Sederhana	71.75	Sederhana
	Literasi Pendidikan/Kurikulum	75.46	Memuaskan	79.25	Memuaskan
	Kokurikulum	74.81	Sederhana	74.89	Sederhana
8	Domain Kesejahteraan Ekonomi	57.10	Kurang Memuaskan	59.16	Kurang Memuaskan
	Jaminan Kewangan	49.22	Tidak Memuaskan	49.31	Tidak Memuaskan
	Literasi Kewangan	74.78	Sederhana	76.76	Memuaskan
	Bebas hutang	65.24	Sederhana	72.48	Sederhana
	Pegajian	37.47	Sangat Tidak Memuaskan	40.99	Tidak Memuaskan
	Kebolehpekerjaan	58.78	Kurang Memuaskan	56.25	Kurang Memuaskan
9	Domain Keselamatan	71.22	Sederhana	71.03	Sederhana
	Keselamatan Diri Dan Persekutaran	67.76	Sederhana	64.27	Sederhana
	Keselamatan Penggunaan Internet	74.67	Sederhana	77.78	Memuaskan
10	Domain Sosialisasi Politik	50.31	Kurang Memuaskan	48.26	Tidak Memuaskan
	Penyertaan Dalam Aktiviti Politik (Termasuk Kecenderungan Terhadap Parti)	44.81	Tidak Memuaskan	42.75	Tidak Memuaskan
	Mengikuti Perkembangan Politik	59.41	Kurang Memuaskan	58.39	Kurang Memuaskan
	Perbincang Mengenai Isu Politik	46.71	Tidak Memuaskan	43.64	Tidak Memuaskan
	Domain Penggunaan Media	67.00	Sederhana	69.37	Sederhana
	Kekerapan Guna Media	67.00	Sederhana	69.37	Sederhana

IBM 2016					
Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	LELAKI		PEREMPUAN	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
11	Domain Aktiviti Waktu Senggang	78.42	Memuaskan	73.57	Sederhana
	Penggunaan Aktiviti Sukan	81.49	Sangat Memuaskan	68.92	Sederhana
	Penggunaan Masa Senggang	75.34	Memuaskan	78.21	Memuaskan
12	Domain Bebas Tingkahlaku Devian	89.62	Sangat Memuaskan	93.21	Sangat Memuaskan
	Tidak Melakukan Penderaan/ Keganasan Rumah Tangga	90.75	Sangat Memuaskan	93.50	Sangat Memuaskan
	Tidak Membawa Senjata	90.00	Sangat Memuaskan	93.75	Sangat Memuaskan
	Tidak Memeras Ugut	91.00	Sangat Memuaskan	93.75	Sangat Memuaskan
	Tidak Mencuri Hak Milik Orang Lain	89.50	Sangat Memuaskan	93.25	Sangat Memuaskan
	Tidak Mencederakan Orang Lain	89.00	Sangat Memuaskan	93.25	Sangat Memuaskan
	Tidak Terlibat Dalam Gangsterism	89.75	Sangat Memuaskan	93.25	Sangat Memuaskan
	Tidak Merosakkan Harta Benda Awam/ Vandalsme	89.25	Sangat Memuaskan	93.00	Sangat Memuaskan
	Tidak Lumba Motor Haram (Merempit)	87.25	Sangat Memuaskan	93.25	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengambil Dadah / Bahan Terlarang	91.50	Sangat Memuaskan	94.00	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengedar Dadah / Bahan Terlarang	91.22	Sangat Memuaskan	93.62	Sangat Memuaskan
	Tidak Mabuk Sehingga Mengganggu Ketenteraman Awam	86.32	Sangat Memuaskan	90.78	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengadakan Hubungan Seks Luar Nikah/ Sebelum Berkahwin	89.61	Sangat Memuaskan	92.79	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengadakan Hubungan Seks Sesama Jantina	92.33	Sangat Memuaskan	94.27	Sangat Memuaskan
	Tidak Berjudi Sehingga Ber hutang	86.67	Sangat Memuaskan	92.42	Sangat Memuaskan
	Tidak Terlibat Dengan Jenayah Siber (Menggodam, Cetak Rompak, Dll)	90.13	Sangat Memuaskan	93.32	Sangat Memuaskan

LAMPIRAN B: PERBANDINGAN SKOR MENGIKUT LOKALITI BAGI TAHUN 2016

IBM 2016					
Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	BANDAR		LUAR BANDAR	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
Keseluruhan Skor IBM'16		71.21	Sederhana	69.15	Sederhana
1	Domain Pembangunan Kendiri	73.63	Sederhana	74.07	Sederhana
	Penghargaan Kendiri	70.01	Sederhana	70.92	Sederhana
	Efikasi Diri	73.39	Sederhana	73.85	Sederhana
	Motivasi Pencapaian	79.81	Memuaskan	79.80	Memuaskan
	Asertif	65.34	Sederhana	65.39	Sederhana
	Daya Tahan (<i>Resilient</i>)	75.02	Memuaskan	75.11	Memuaskan
	Keagamaan (<i>Religious</i>)	77.13	Memuaskan	78.74	Memuaskan
	Kecerdasan Emosi (EQ)	74.74	Sederhana	74.70	Sederhana
2	Domain Hubungan Sosial	77.79	Memuaskan	78.52	Memuaskan
	Hubungan Dengan Ibu Bapa/Keluarga	85.56	Sangat Memuaskan	86.13	Sangat Memuaskan
	Hubungan Dengan Masyarakat	69.45	Sederhana	71.71	Sederhana
	Hubungan Dengan Rakan	78.35	Memuaskan	77.72	Memuaskan
3	Domain Identiti	69.72	Sederhana	69.70	Sederhana
	Daya Saing	64.77	Sederhana	64.84	Sederhana
	Kesukarelawanan	61.96	Sederhana	61.99	Sederhana
	Patriotisme	61.38	Sederhana	61.90	Sederhana
	Semangat Perpaduan	79.89	Memuaskan	79.36	Memuaskan
	Integriti	80.61	Sangat Memuaskan	80.41	Sangat Memuaskan
4	Domain Potensi Diri	68.56	Sederhana	68.04	Sederhana
	Kepimpinan	69.65	Sederhana	68.72	Sederhana
	Sensitiviti /Keprihatinan	72.68	Sederhana	72.43	Sederhana
	Berdaya Upaya	67.72	Sederhana	67.57	Sederhana
	Keusahawanan	64.67	Sederhana	63.84	Sederhana
	Kreatif	68.08	Sederhana	67.64	Sederhana
5	Domain Kesihatan	76.30	Memuaskan	77.08	Memuaskan
	Tiada Tekanan	71.30	Sederhana	73.15	Sederhana

IBM 2016					
Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	BANDAR		LUAR BANDAR	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
6	Tiada Kebimbangan	78.43	Memuaskan	79.30	Memuaskan
	Tiada Kemurungan	82.67	Sangat Memuaskan	83.36	Sangat Memuaskan
	Tiada Kecenderungan Bunuh Diri	97.40	Sangat Memuaskan	97.71	Sangat Memuaskan
	Persepsi Terhadap Berat Badan	68.82	Sederhana	69.50	Sederhana
	Bebas Merokok	77.62	Memuaskan	77.69	Memuaskan
	Amalan Pemakanan	57.84	Kurang Memuaskan	58.88	Kurang Memuaskan
7	Domain Pendidikan	74.69	Sederhana	72.60	Sederhana
8	Pencapaian Pendidikan	71.14	Sederhana	67.11	Sederhana
	Literasi Pendidikan/Kurikulum	77.84	Memuaskan	76.25	Memuaskan
	Kokurikulum	75.10	Memuaskan	74.45	Sederhana
	Persepsi Terhadap Berat Badan	68.82	Sederhana	69.50	Sederhana
	Domain Kesejahteraan Ekonomi	58.78	Kurang Memuaskan	56.86	Kurang Memuaskan
9	Jaminan Kewangan	50.38	Kurang Memuaskan	47.45	Tidak Memuaskan
	Literasi Kewangan	75.74	Memuaskan	75.63	Memuaskan
	Bebas hutang	69.29	Sederhana	67.44	Sederhana
	Pegajian	39.52	Sangat Tidak Memuaskan	38.26	Sangat Tidak Memuaskan
	Kebolehpekerjaan	58.99	Kurang Memuaskan	55.51	Kurang Memuaskan
10	Domain Keselamatan	70.48	Sederhana	72.19	Sederhana
11	Keselamatan Diri Dan Persekutaran	65.29	Sederhana	67.48	Sederhana
	Keselamatan Penggunaan Internet	75.66	Memuaskan	76.90	Memuaskan
12	Domain Sosialisasi Politik	49.35	Tidak Memuaskan	49.34	Tidak Memuaskan
	Penyertaan Dalam Aktiviti Politik (Termasuk Kecenderungan Terhadap Parti)	43.77	Tidak Memuaskan	43.94	Tidak Memuaskan
	Mengikuti Perkembangan Politik	58.93	Kurang Memuaskan	58.94	Kurang Memuaskan
	Perbincangan Mengenai Isu Politik	45.35	Tidak Memuaskan	45.13	Tidak Memuaskan
13	Domain Penggunaan Media	67.85	Sederhana	68.56	Sederhana
14	Kekerapan Guna Media	67.85	Sederhana	68.56	Sederhana
	Domain Aktiviti Waktu Senggang	76.39	Memuaskan	75.72	Memuaskan
15	Penggunaan Aktiviti Sukan	75.93	Memuaskan	75.02	Memuaskan

IBM 2016					
Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	BANDAR		LUAR BANDAR	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
	Penggunaan Masa Senggang	76.85	Memuaskan	76.41	Memuaskan
12	Domain Bebas Tingkahlaku Devian	90.97	Sangat Memuaskan	91.91	Sangat Memuaskan
	Tidak Melakukan Penderaan/Keganasan Rumah Tangga	91.75	Sangat Memuaskan	92.75	Sangat Memuaskan
	Tidak Membawa Senjata	91.50	Sangat Memuaskan	92.50	Sangat Memuaskan
	Tidak Memeras Ugut	92.00	Sangat Memuaskan	93.00	Sangat Memuaskan
	Tidak Mencuri Hak Milik Orang Lain	90.75	Sangat Memuaskan	92.00	Sangat Memuaskan
	Tidak Mencederakan Orang Lain	90.50	Sangat Memuaskan	91.75	Sangat Memuaskan
	Tidak Terlibat Dalam Gangsterism	91.00	Sangat Memuaskan	92.00	Sangat Memuaskan
	Tidak Merosakkan Harta Benda Awam/Vandalisme	90.75	Sangat Memuaskan	91.75	Sangat Memuaskan
	Tidak Lumba Motor Haram (Merempit)	89.50	Sangat Memuaskan	91.00	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengambil Dadah / Bahan Terlarang	92.25	Sangat Memuaskan	93.25	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengedar Dadah / Bahan Terlarang	92.06	Sangat Memuaskan	92.81	Sangat Memuaskan
	Tidak Mabuk Sehingga Mengganggu Ketenteraman Awam	88.02	Sangat Memuaskan	89.07	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengadakan Hubungan Seks Luar Nikah/ Sebelum Berkahwin	90.99	Sangat Memuaskan	91.29	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengadakan Hubungan Seks Sesama Jantina	92.96	Sangat Memuaskan	93.72	Sangat Memuaskan
	Tidak Berjudi Sehingga Berhutang	89.35	Sangat Memuaskan	89.40	Sangat Memuaskan
	Tidak Terlibat Dengan Jenayah Siber (Menggodam, Cetak Rompak, Dll)	91.18	Sangat Memuaskan	92.37	Sangat Memuaskan

LAMPIRAN C: PERBANDINGAN SKOR MENGIKUT UMUR BELIA BAGI TAHUN 2016

IBM 2016							
Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	15-18 TAHUN		19-24 TAHUN		25-30 TAHUN	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
Keseluruhan Skor IBM'16		70.84	Sederhana	71.63	Sederhana	71.63	Sederhana
1	Domain Pembangunan Kendiri	72.37	Sederhana	74.42	Sederhana	74.01	Sederhana
	Penghargaan Kendiri	69.45	Sederhana	70.74	Sederhana	70.49	Sederhana
	Efikasi Diri	70.65	Sederhana	74.68	Sederhana	74.11	Sederhana
	Motivasi Pencapaian	78.74	Memuaskan	80.93	Sangat Memuaskan	79.37	Memuaskan
	Asertif	64.16	Sederhana	65.35	Sederhana	66.01	Sederhana
	Daya Tahan (<i>Resilient</i>)	73.22	Sederhana	75.66	Memuaskan	75.48	Memuaskan
	Keagamaan (<i>Religious</i>)	76.97	Memuaskan	78.06	Memuaskan	77.87	Memuaskan
	Kecerdasan Emosi (EQ)	73.39	Sederhana	75.53	Memuaskan	74.72	Sederhana
2	Domain Hubungan Sosial	79.15	Memuaskan	78.57	Memuaskan	77.03	Memuaskan
	Hubungan Dengan Ibu Bapa/ Keluarga	85.27	Sangat Memuaskan	86.22	Sangat Memuaskan	85.65	Sangat Memuaskan
	Hubungan Dengan Masyarakat	72.01	Sederhana	70.12	Sederhana	69.55	Sederhana
	Hubungan Dengan Rakan	80.17	Sangat Memuaskan	79.38	Memuaskan	75.88	Memuaskan
3	Domain Identiti	69.38	Sederhana	70.33	Sederhana	69.34	Sederhana
	Daya Saing	66.32	Sederhana	65.78	Sederhana	63.11	Sederhana
	Kesukarelawanan	62.09	Sederhana	62.77	Sederhana	61.19	Sederhana
	Patriotisme	60.81	Sederhana	61.11	Sederhana	62.40	Sederhana
	Semangat Perpaduan	78.83	Memuaskan	80.64	Sangat Memuaskan	79.29	Memuaskan
	Integriti	78.83	Memuaskan	81.36	Sangat Memuaskan	80.70	Sangat Memuaskan
4	Domain Potensi Diri	67.36	Sederhana	68.93	Sederhana	68.39	Sederhana
	Kepimpinan	68.71	Sederhana	69.56	Sederhana	69.38	Sederhana
	Sensitiviti /Keprihatinan	71.60	Sederhana	73.07	Sederhana	72.68	Sederhana
	Berdaya Upaya	66.73	Sederhana	68.06	Sederhana	67.81	Sederhana
	Keusahawanan	62.61	Sederhana	65.36	Sederhana	64.39	Sederhana
	Kreatif	67.17	Sederhana	68.59	Sederhana	67.71	Sederhana

IBM 2016							
Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	15-18 TAHUN		19-24 TAHUN		25-30 TAHUN	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
5	Domain Kesihatan	74.79	Sederhana	76.77	Memuaskan	77.40	Memuaskan
	Tiada Tekanan	68.18	Sederhana	71.66	Sederhana	74.34	Sederhana
	Tiada Kebimbangan	76.30	Memuaskan	78.26	Memuaskan	80.52	Sangat Memuaskan
	Tiada Kemurungan	80.55	Sangat Memuaskan	82.75	Sangat Memuaskan	84.37	Sangat Memuaskan
	Tiada Kecenderungan Bunuh Diri	97.18	Sangat Memuaskan	97.39	Sangat Memuaskan	97.82	Sangat Memuaskan
	Persepsi Terhadap Berat Badan	66.34	Sederhana	71.44	Sederhana	68.43	Sederhana
	Bebas Merokok	78.10	Memuaskan	78.01	Memuaskan	77.07	Memuaskan
	Amalan Pemakanan	56.87	Kurang Memuaskan	57.86	Kurang Memuaskan	59.28	Kurang Memuaskan
6	Domain Pendidikan	75.43	Memuaskan	75.92	Memuaskan	73.56	Sederhana
	Pencapaian Pendidikan	-	-	-	-	69.49	Sederhana
	Literasi Pendidikan/Kurikulum	74.45	Sederhana	76.08	Memuaskan	77.97	Memuaskan
	Kokurikulum	76.41	Memuaskan	75.75	Memuaskan	73.21	Sederhana
7	Domain Kesejahteraan Ekonomi	58.72	Kurang Memuaskan	57.76	Kurang Memuaskan	57.89	Kurang Memuaskan
	Jaminan Kewangan	51.48	Kurang Memuaskan	48.16	Tidak Memuaskan	49.27	Tidak Memuaskan
	Literasi Kewangan	70.28	Sederhana	75.59	Memuaskan	76.71	Memuaskan
	Bebas hutang	67.15	Sederhana	69.64	Sederhana	68.32	Sederhana
	Pegajian	44.88	Tidak Memuaskan	37.68	Sangat Tidak Memuaskan	38.24	Sangat Tidak Memuaskan
	Kebolehpekerjaan	59.82	Kurang Memuaskan	57.70	Kurang Memuaskan	56.91	Kurang Memuaskan
8	Domain Keselamatan	70.14	Sederhana	71.43	Sederhana	71.38	Sederhana
	Keselamatan Diri Dan Persekutaran	66.11	Sederhana	66.60	Sederhana	65.69	Sederhana
	Keselamatan Penggunaan Internet	74.17	Sederhana	76.26	Memuaskan	77.06	Memuaskan
9	Domain Sosialisasi Politik	45.02	Tidak Memuaskan	48.64	Tidak Memuaskan	52.26	Kurang Memuaskan
	Penyertaan Dalam Aktiviti Politik (Termasuk Kecenderungan Terhadap Parti)	37.40	Sangat Tidak Memuaskan	42.09	Tidak Memuaskan	48.81	Tidak Memuaskan

IBM 2016							
Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	15-18 TAHUN		19-24 TAHUN		25-30 TAHUN	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
10	Mengikuti Perkembangan Politik	58.75	Kurang Memuaskan	59.42	Kurang Memuaskan	58.60	Kurang Memuaskan
	Perbincang Mengenai Isu Politik	38.92	Sangat Tidak Memuaskan	44.41	Tidak Memuaskan	49.38	Tidak Memuaskan
10	Domain Penggunaan Media	66.67	Sederhana	68.34	Sederhana	68.69	Sederhana
	Kekerapan Guna Media	66.67	Sederhana	68.34	Sederhana	68.69	Sederhana
11	Domain Aktiviti Waktu Senggang	80.61	Sangat Memuaskan	76.69	Memuaskan	73.25	Sederhana
	Penggunaan Aktiviti Sukan	82.85	Sangat Memuaskan	76.28	Memuaskan	71.09	Sederhana
	Penggunaan Masa Senggang	78.36	Memuaskan	77.10	Memuaskan	75.41	Memuaskan
12	Domain Bebas Tingkahlaku Devian	91.11	Sangat Memuaskan	91.78	Sangat Memuaskan	91.03	Sangat Memuaskan
	Tidak Melakukan Penderaan/ Keganasan Rumah Tangga	91.25	Sangat Memuaskan	92.75	Sangat Memuaskan	91.75	Sangat Memuaskan
	Tidak membawa Senjata	91.00	Sangat Memuaskan	92.50	Sangat Memuaskan	91.50	Sangat Memuaskan
	Tidak Memeras Ugut	91.75	Sangat Memuaskan	93.00	Sangat Memuaskan	92.00	Sangat Memuaskan
	Tidak Mencuri Hak Milik Orang Lain	90.25	Sangat Memuaskan	91.75	Sangat Memuaskan	91.50	Sangat Memuaskan
	Tidak Mencederakan Orang Lain	89.50	Sangat Memuaskan	91.50	Sangat Memuaskan	91.50	Sangat Memuaskan
	Tidak Terlibat Dalam Gangsterism	91.00	Sangat Memuaskan	92.00	Sangat Memuaskan	91.25	Sangat Memuaskan
	Tidak Merosakkan Harta Benda Awam/Vandalisme	90.00	Sangat Memuaskan	91.50	Sangat Memuaskan	91.25	Sangat Memuaskan
	Tidak Lumba Motor Haram (Merempit)	88.75	Sangat Memuaskan	90.50	Sangat Memuaskan	90.50	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengambil Dadah / Bahan Terlarang	92.75	Sangat Memuaskan	92.75	Sangat Memuaskan	92.50	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengedar Dadah / Bahan Terlarang	92.19	Sangat Memuaskan	92.85	Sangat Memuaskan	91.98	Sangat Memuaskan
	Tidak Mabuk Sehingga Mengganggu Ketenteraman Awam	91.00	Sangat Memuaskan	88.60	Sangat Memuaskan	86.88	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengadakan Hubungan Seks Luar Nikah/ Sebelum Berkahwin	92.10	Sangat Memuaskan	91.46	Sangat Memuaskan	90.25	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengadakan Hubungan Seks Sesama Jantina	92.99	Sangat Memuaskan	93.69	Sangat Memuaskan	92.98	Sangat Memuaskan
	Tidak Berjudi Sehingga Berhutang	90.40	Sangat Memuaskan	89.85	Sangat Memuaskan	88.39	Sangat Memuaskan
	Tidak terlibat dengan Jenayah Siber (Menggodam, Cetak Rompak, Dll)	91.68	Sangat Memuaskan	91.96	Sangat Memuaskan	91.31	Sangat Memuaskan

LAMPIRAN D: PERBANDINGAN SKOR MENGIKUT ETNIK BELIA BAGI TAHUN 2016

IBM 2016									
Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	MELAYU		BUMIPUTERA LAIN		CINA		INDIA	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
	Keseluruhan Skor IBM'16	71.97	Sederhana	71.11	Sederhana	69.85	Sederhana	69.84	Sederhana
1	Domain Pembangunan Kendiri	75.31	Memuaskan	74.05	Sederhana	69.94	Sederhana	71.25	Sederhana
	Penghargaan Kendiri	71.55	Sederhana	69.99	Sederhana	67.97	Sederhana	68.29	Sederhana
	Efikasi Diri	74.41	Sederhana	73.12	Sederhana	70.93	Sederhana	73.85	Sederhana
	Motivasi Pencapaian	81.15	Sangat Memuaskan	80.58	Sangat Memuaskan	75.68	Memuaskan	77.59	Memuaskan
	Asertif	66.34	Sederhana	65.30	Sederhana	63.52	Sederhana	63.08	Sederhana
	Daya Tahan (<i>Resilient</i>)	76.30	Memuaskan	74.76	Sederhana	72.10	Sederhana	73.44	Sederhana
	Keagamaan (<i>Religious</i>)	81.15	Sangat Memuaskan	79.92	Memuaskan	68.70	Sederhana	69.60	Sederhana
2	Domain Hubungan Sosial	79.56	Memuaskan	78.28	Memuaskan	73.40	Sederhana	76.80	Memuaskan
	Hubungan Dengan Ibu Bapa/Keluarga	87.34	Sangat Memuaskan	85.50	Sangat Memuaskan	81.56	Sangat Memuaskan	84.39	Sangat Memuaskan
	Hubungan Dengan Masyarakat	71.63	Sederhana	71.06	Sederhana	65.31	Sederhana	69.48	Sederhana
	Hubungan Dengan Rakan	79.72	Memuaskan	78.28	Memuaskan	73.34	Sederhana	76.54	Memuaskan
3	Domain Identiti	70.58	Sederhana	70.88	Sederhana	66.33	Sederhana	68.19	Sederhana
	Daya Saing	66.24	Sederhana	62.03	Sederhana	63.51	Sederhana	64.03	Sederhana
	Kesukarelawanan	63.20	Sederhana	63.27	Sederhana	57.19	Kurang Memuaskan	60.44	Sederhana
	Patriotisme	62.46	Sederhana	63.06	Sederhana	57.89	Kurang Memuaskan	59.87	Kurang Memuaskan
	Semangat Perpaduan	79.46	Memuaskan	83.83	Sangat Memuaskan	76.50	Memuaskan	78.44	Memuaskan
	Integriti	81.56	Sangat Memuaskan	82.20	Sangat Memuaskan	76.57	Memuaskan	78.18	Memuaskan

IBM 2016									
Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	MELAYU		BUMIPUTERA LAIN		CINA		INDIA	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
4	Domain Potensi Diri	68.93	Sederhana	69.17	Sederhana	66.18	Sederhana	67.25	Sederhana
	Kepimpinan	70.24	Sederhana	69.07	Sederhana	67.03	Sederhana	68.10	Sederhana
	Sensitiviti / Keprihatinan	73.12	Sederhana	74.35	Sederhana	70.00	Sederhana	70.58	Sederhana
	Berdaya Upaya	68.10	Sederhana	68.34	Sederhana	65.58	Sederhana	67.34	Sederhana
	Keusahawanan	65.03	Sederhana	66.47	Sederhana	61.75	Sederhana	61.06	Sederhana
	Kreatif	68.17	Sederhana	67.60	Sederhana	66.56	Sederhana	69.16	Sederhana
5	Domain Kesihatan	76.28	Memuaskan	77.07	Memuaskan	78.30	Memuaskan	74.88	Sederhana
	Tiada Tekanan	71.43	Sederhana	72.75	Sederhana	74.16	Sederhana	70.39	Sederhana
	Tiada Kebimbangan	78.28	Memuaskan	79.39	Memuaskan	80.74	Sangat Memuaskan	77.19	Memuaskan
	Tiada Kemurungan	82.60	Sangat Memuaskan	84.27	Sangat Memuaskan	84.29	Sangat Memuaskan	80.32	Sangat Memuaskan
	Tiada Kecenderungan Bunuh Diri	97.82	Sangat Memuaskan	98.06	Sangat Memuaskan	97.59	Sangat Memuaskan	94.89	Sangat Memuaskan
	Persepsi Terhadap Berat Badan	67.82	Sederhana	69.21	Sederhana	73.94	Sederhana	68.15	Sederhana
	Bebas Merokok	76.42	Memuaskan	77.93	Memuaskan	80.96	Sangat Memuaskan	78.62	Memuaskan
	Amalan Pemakanan	59.57	Kurang Memuaskan	57.85	Kurang Memuaskan	56.41	Kurang Memuaskan	54.59	Kurang Memuaskan
6	Domain Pendidikan	75.30	Memuaskan	71.00	Sederhana	73.11	Sederhana	71.87	Sederhana
	Pencapaian Pendidikan	71.62	Sederhana	61.67	Sederhana	71.74	Sederhana	66.91	Sederhana
	Literasi Pendidikan/Kurikulum	78.26	Memuaskan	75.63	Memuaskan	75.70	Memuaskan	77.00	Memuaskan
	Kokurikulum	76.02	Memuaskan	75.71	Memuaskan	71.88	Sederhana	71.70	Sederhana
7	Domain Kesejahteraan Ekonomi	58.61	Kurang Memuaskan	57.03	Kurang Memuaskan	62.19	Sederhana	56.54	Kurang Memuaskan
	Jaminan Kewangan	48.76	Tidak Memuaskan	45.75	Tidak Memuaskan	53.66	Kurang Memuaskan	51.28	Kurang Memuaskan
	Literasi Kewangan	76.49	Memuaskan	77.00	Memuaskan	79.37	Memuaskan	73.65	Sederhana
	Bebas hutang	70.64	Sederhana	70.36	Sederhana	67.28	Sederhana	61.44	Sederhana

IBM 2016									
Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	MELAYU		BUMIPUTERA LAIN		CINA		INDIA	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
	Pegajian	38.48	Sangat Tidak Memuaskan	38.54	Sangat Tidak Memuaskan	51.20	Kurang Memuaskan	39.69	Sangat Tidak Memuaskan
	Kebolehpekerjaan	58.67	Kurang Memuaskan	53.50	Kurang Memuaskan	59.42	Kurang Memuaskan	56.66	Kurang Memuaskan
8	Domain Keselamatan	71.77	Sederhana	73.91	Sederhana	67.24	Sederhana	68.74	Sederhana
	Keselamatan Diri Dan Persekutaran	66.83	Sederhana	68.19	Sederhana	62.97	Sederhana	63.49	Sederhana
	Keselamatan Penggunaan Internet	76.71	Memuaskan	79.62	Memuaskan	71.51	Sederhana	73.99	Sederhana
9	Domain Sosialisasi Politik	49.85	Tidak Memuaskan	47.37	Tidak Memuaskan	49.88	Tidak Memuaskan	49.37	Tidak Memuaskan
	Penyertaan Dalam Aktiviti Politik (Termasuk Kecenderungan Terhadap Parti)	44.36	Tidak Memuaskan	41.85	Tidak Memuaskan	43.50	Tidak Memuaskan	45.10	Tidak Memuaskan
	Mengikuti Perkembangan Politik	58.95	Kurang Memuaskan	58.80	Kurang Memuaskan	59.68	Kurang Memuaskan	57.96	Kurang Memuaskan
	Perbincang Mengenai Isu Politik	46.24	Tidak Memuaskan	41.45	Tidak Memuaskan	46.47	Tidak Memuaskan	45.06	Tidak Memuaskan
10	Domain Penggunaan Media	68.83	Sederhana	63.89	Sederhana	68.89	Sederhana	70.63	Sederhana
	Kekerapan Guna Media	68.83	Sederhana	63.89	Sederhana	68.89	Sederhana	70.63	Sederhana
11	Domain Aktiviti Waktu Senggang	77.30	Memuaskan	77.08	Memuaskan	72.32	Sederhana	74.09	Sederhana
	Penggunaan Aktiviti Sukan	76.48	Memuaskan	77.68	Memuaskan	71.13	Sederhana	73.89	Sederhana
	Penggunaan Masa Senggang	78.12	Memuaskan	76.48	Memuaskan	73.50	Sederhana	74.28	Sederhana
12	Domain Bebas Tingkahlaku Devian	91.36	Sangat Memuaskan	93.55	Sangat Memuaskan	90.48	Sangat Memuaskan	88.41	Sangat Memuaskan
	Tidak Melakukan Penderaan/Keganasan Rumah Tangga	91.50	Sangat Memuaskan	94.75	Sangat Memuaskan	92.25	Sangat Memuaskan	89.75	Sangat Memuaskan
	Tidak Membawa Senjata	91.50	Sangat Memuaskan	94.25	Sangat Memuaskan	92.00	Sangat Memuaskan	88.75	Sangat Memuaskan
	Tidak Memeras Ugut	92.00	Sangat Memuaskan	94.75	Sangat Memuaskan	92.25	Sangat Memuaskan	89.25	Sangat Memuaskan
	Tidak Mencuri Hak Milik Orang Lain	91.00	Sangat Memuaskan	93.25	Sangat Memuaskan	91.50	Sangat Memuaskan	89.25	Sangat Memuaskan

IBM 2016									
Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	MELAYU		BUMIPUTERA LAIN		CINA		INDIA	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
	Tidak Mencederakan Orang Lain	90.75	Sangat Memuaskan	92.50	Sangat Memuaskan	91.50	Sangat Memuaskan	88.75	Sangat Memuaskan
	Tidak Terlibat Dalam Gangsterism	91.25	Sangat Memuaskan	93.50	Sangat Memuaskan	91.50	Sangat Memuaskan	88.75	Sangat Memuaskan
	Tidak Merosakkan Harta Benda Awam/Vandalisme	90.75	Sangat Memuaskan	92.75	Sangat Memuaskan	91.50	Sangat Memuaskan	88.75	Sangat Memuaskan
	Tidak Lumba Motor Haram (Merempit)	89.25	Sangat Memuaskan	93.00	Sangat Memuaskan	91.50	Sangat Memuaskan	87.25	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengambil Dadah / Bahan Terlarang	92.25	Sangat Memuaskan	95.00	Sangat Memuaskan	92.75	Sangat Memuaskan	90.50	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengedar Dadah / Bahan Terlarang	91.99	Sangat Memuaskan	94.96	Sangat Memuaskan	92.56	Sangat Memuaskan	89.33	Sangat Memuaskan
	Tidak Mabuk Sehingga Mengganggu Ketenteraman Awam	91.30	Sangat Memuaskan	90.08	Sangat Memuaskan	80.40	Sangat Memuaskan	82.37	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengadakan Hubungan Seks Luar Nikah/ Sebelum Berkahwin	91.52	Sangat Memuaskan	93.92	Sangat Memuaskan	88.45	Sangat Memuaskan	87.94	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengadakan Hubungan Seks Sesama Jantina	92.98	Sangat Memuaskan	95.73	Sangat Memuaskan	92.93	Sangat Memuaskan	90.77	Sangat Memuaskan
	Tidak Berjudi Sehingga Ber hutang	90.88	Sangat Memuaskan	90.49	Sangat Memuaskan	85.38	Sangat Memuaskan	85.47	Sangat Memuaskan
	Tidak terlibat dengan Jenayah Siber (Menggodam, Cetak Rompak, DLL)	91.45	Sangat Memuaskan	94.35	Sangat Memuaskan	90.71	Sangat Memuaskan	89.21	Sangat Memuaskan

LAMPIRAN E: PERBANDINGAN SKOR MENGIKUT NEGERI BAGI TAHUN 2016

IBM 2016							
Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	JOHOR		MELAKA		NEGERI SEMBILAN	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
	Keseluruhan Skor IBM'16	70.39	Sederhana	70.88	Sederhana	69.52	Sederhana
1	Domain Pembangunan Kendiri	74.10	Sederhana	73.12	Sederhana	71.20	Sederhana
	Penghargaan Kendiri	71.20	Sederhana	69.52	Sederhana	67.59	Sederhana
	Efikasi Diri	71.50	Sederhana	74.09	Sederhana	70.46	Sederhana
	Motivasi Pencapaian	76.71	Memuaskan	79.80	Memuaskan	76.97	Memuaskan
	Asertif	70.68	Sederhana	64.40	Sederhana	63.43	Sederhana
	Daya Tahan (<i>Resilient</i>)	73.41	Sederhana	75.49	Memuaskan	73.04	Sederhana
	Keagamaan (<i>Religious</i>)	81.30	Sangat Memuaskan	74.95	Sederhana	74.26	Sederhana
	Kecerdasan Emosi (EQ)	73.87	Sederhana	73.62	Sederhana	72.64	Sederhana
2	Domain Hubungan Sosial	77.46	Memuaskan	75.86	Memuaskan	75.67	Memuaskan
	Hubungan Dengan Ibu Bapa/ Keluarga	85.17	Sangat Memuaskan	83.36	Sangat Memuaskan	84.57	Sangat Memuaskan
	Hubungan Dengan Masyarakat	71.95	Sederhana	66.62	Sederhana	67.76	Sederhana
	Hubungan Dengan Rakan	75.26	Memuaskan	77.59	Memuaskan	74.67	Sederhana
3	Domain Identiti	69.52	Sederhana	68.87	Sederhana	66.64	Sederhana
	Daya Saing	68.85	Sederhana	67.86	Sederhana	65.79	Sederhana
	Kesukarelawanan	54.19	Kurang Memuaskan	61.24	Sederhana	58.18	Kurang Memuaskan
	Patriotisme	72.77	Sederhana	56.90	Kurang Memuaskan	58.01	Kurang Memuaskan
	Semangat Perpaduan	74.43	Sederhana	79.15	Memuaskan	75.70	Memuaskan
	Integriti	77.33	Memuaskan	79.22	Memuaskan	75.55	Memuaskan
4	Domain Potensi Diri	70.17	Sederhana	68.14	Sederhana	66.29	Sederhana
	Kepimpinan	68.05	Sederhana	68.47	Sederhana	67.83	Sederhana
	Sensitiviti /Keprihatinan	71.85	Sederhana	72.14	Sederhana	69.73	Sederhana
	Berdaya Upaya	67.68	Sederhana	66.96	Sederhana	66.00	Sederhana
	Keusahawanan	72.28	Sederhana	64.52	Sederhana	61.77	Sederhana
	Kreatif	70.97	Sederhana	68.61	Sederhana	66.14	Sederhana

Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	IBM 2016					
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
5	Domain Kesihatan	73.79	Sederhana	73.63	Sederhana	72.96	Sederhana
	Tiada Tekanan	69.41	Sederhana	67.74	Sederhana	65.87	Sederhana
	Tiada Kebimbangan	77.56	Memuaskan	74.39	Sederhana	72.72	Sederhana
	Tiada Kemurungan	79.51	Memuaskan	78.64	Memuaskan	77.80	Memuaskan
	Tiada Kecenderungan Bunuh Diri	97.94	Sangat Memuaskan	95.76	Sangat Memuaskan	94.98	Sangat Memuaskan
	Persepsi Terhadap Berat Badan	67.02	Sederhana	67.89	Sederhana	70.60	Sederhana
	Bebas Merokok	75.96	Memuaskan	72.55	Sederhana	72.76	Sederhana
	Amalan Pemakanan	49.12	Tidak Memuaskan	58.44	Kurang Memuaskan	56.01	Kurang Memuaskan
6	Domain Pendidikan	73.85	Sederhana	76.19	Memuaskan	74.61	Sederhana
	Pencapaian Pendidikan	68.90	Sederhana	74.72	Sederhana	71.68	Sederhana
	Literasi Pendidikan/Kurikulum	76.46	Memuaskan	79.95	Memuaskan	77.27	Memuaskan
	Kurikulum	76.18	Memuaskan	73.89	Sederhana	74.87	Sederhana
7	Domain Kesejahteraan Ekonomi	59.35	Kurang Memuaskan	58.67	Kurang Memuaskan	57.81	Kurang Memuaskan
	Jaminan Kewangan	55.85	Kurang Memuaskan	52.68	Kurang Memuaskan	51.40	Kurang Memuaskan
	Literasi Kewangan	74.14	Sederhana	75.76	Memuaskan	71.90	Sederhana
	Bebas hutang	66.26	Sederhana	65.71	Sederhana	64.99	Sederhana
	Pegajian	35.83	Sangat Tidak Memuaskan	39.29	Sangat Tidak Memuaskan	43.61	Tidak Memuaskan
	Kebolehpekerjaan	64.67	Sederhana	59.93	Kurang Memuaskan	57.17	Kurang Memuaskan
8	Domain Keselamatan	59.19	Kurang Memuaskan	68.69	Sederhana	68.68	Sederhana
	Keselamatan Diri Dan Persekutaran	66.14	Sederhana	63.27	Sederhana	63.43	Sederhana
	Keselamatan Penggunaan Internet	52.24	Kurang Memuaskan	74.11	Sederhana	73.93	Sederhana
9	Domain Sosialisasi Politik	59.85	Kurang Memuaskan	48.96	Tidak Memuaskan	47.37	Tidak Memuaskan
	Penyertaan Dalam Aktiviti Politik (Termasuk Kecenderungan Terhadap Parti)	44.12	Tidak Memuaskan	43.84	Tidak Memuaskan	43.57	Tidak Memuaskan
	Mengikuti Perkembangan Politik	68.48	Sederhana	57.18	Kurang Memuaskan	55.69	Kurang Memuaskan
	Perbincangan Mengenai Isu Politik	66.94	Sederhana	45.87	Tidak Memuaskan	42.87	Tidak Memuaskan

IBM 2016							
Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	JOHOR		MELAKA		NEGERI SEMBILAN	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
10	Domain Penggunaan Media	65.44	Sederhana	71.56	Sederhana	68.51	Sederhana
	Kekerapan Guna Media	65.44	Sederhana	71.56	Sederhana	68.51	Sederhana
11	Domain Aktiviti Waktu Senggang	68.54	Sederhana	78.60	Memuaskan	77.89	Memuaskan
	Penggunaan Aktiviti Sukan	67.02	Sederhana	77.74	Memuaskan	79.33	Memuaskan
	Penggunaan Masa Senggang	70.07	Sederhana	79.46	Memuaskan	76.44	Memuaskan
12	Domain Bebas Tingkahlaku Devian	93.49	Sangat Memuaskan	88.29	Sangat Memuaskan	86.65	Sangat Memuaskan
	Tidak Melakukan Penderaan/ Keganasan Rumah Tangga	94.00	Sangat Memuaskan	89.25	Sangat Memuaskan	87.75	Sangat Memuaskan
	Tidak Membawa Senjata	93.75	Sangat Memuaskan	89.25	Sangat Memuaskan	86.75	Sangat Memuaskan
	Tidak Memeras Ugut	94.75	Sangat Memuaskan	89.25	Sangat Memuaskan	88.00	Sangat Memuaskan
	Tidak Mencuri Hak Milik Orang Lain	93.75	Sangat Memuaskan	89.00	Sangat Memuaskan	86.25	Sangat Memuaskan
	Tidak Mencederakan Orang Lain	92.75	Sangat Memuaskan	88.75	Sangat Memuaskan	86.50	Sangat Memuaskan
	Pencapaian Pendidikan	68.90	Sederhana	74.72	Sederhana	71.68	Sederhana
	Tidak Terlibat Dalam Gangsterism	93.50	Sangat Memuaskan	88.50	Sangat Memuaskan	87.00	Sangat Memuaskan
	Tidak Merosakkan Harta Benda Awam/Vandalisme	93.00	Sangat Memuaskan	88.75	Sangat Memuaskan	86.00	Sangat Memuaskan
	Tidak Lumba Motor Haram (Merempit)	91.50	Sangat Memuaskan	87.25	Sangat Memuaskan	84.50	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengambil Dadah / Bahan Terlarang	95.50	Sangat Memuaskan	90.00	Sangat Memuaskan	87.75	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengedar Dadah / Bahan Terlarang	95.42	Sangat Memuaskan	89.30	Sangat Memuaskan	87.73	Sangat Memuaskan
	Tidak Mabuk Sehingga Mengganggu Ketenteraman Awam	89.07	Sangat Memuaskan	85.90	Sangat Memuaskan	83.07	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengadakan Hubungan Seks Luar Nikah/ Sebelum Berkahwin	93.46	Sangat Memuaskan	87.14	Sangat Memuaskan	86.09	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengadakan Hubungan Seks Sesama Jantina	95.22	Sangat Memuaskan	90.54	Sangat Memuaskan	89.24	Sangat Memuaskan
	Tidak Berjudi Sehingga Berhutang	91.62	Sangat Memuaskan	86.69	Sangat Memuaskan	84.65	Sangat Memuaskan
	Tidak Terlibat Dengan Jenayah Siber (Menggodam, Cetak Rompak, Dll)	95.09	Sangat Memuaskan	84.79	Sangat Memuaskan	88.45	Sangat Memuaskan

LAMPIRAN E: PERBANDINGAN SKOR MENGIKUT NEGERI BAGI TAHUN 2016 (samb.)

IBM 2016									
Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	W.P PUTRAJAYA		W.P KUALA LUMPUR		SELANGOR		PERAK	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
	Keseluruhan Skor IBM'16 / 12	72.36	Sederhana	69.43	Sederhana	70.45	Sederhana	72.44	Sederhana
1	Domain Pembangunan Kendiri	75.20	Memuaskan	70.72	Sederhana	74.04	Sederhana	75.23	Memuaskan
	Penghargaan Kendiri	71.13	Sederhana	66.88	Sederhana	71.72	Sederhana	71.77	Sederhana
	Efikasi Diri	74.94	Sederhana	68.91	Sederhana	76.07	Memuaskan	74.72	Sederhana
	Motivasi Pencapaian	80.56	Sangat Memuaskan	76.38	Memuaskan	80.59	Sangat Memuaskan	80.43	Sangat Memuaskan
	Asertif	67.42	Sederhana	64.92	Sederhana	64.39	Sederhana	66.32	Sederhana
	Daya Tahan (<i>Resilient</i>)	77.37	Memuaskan	71.28	Sederhana	75.77	Memuaskan	77.89	Memuaskan
	Keagamaan (<i>Religious</i>)	79.49	Memuaskan	75.19	Memuaskan	75.61	Memuaskan	77.23	Memuaskan
	Kecerdasan Emosi (EQ)	75.48	Memuaskan	71.51	Sederhana	74.14	Sederhana	78.26	Memuaskan
2	Domain Hubungan Sosial	74.76	Sederhana	75.59	Memuaskan	76.23	Memuaskan	80.45	Sangat Memuaskan
	Hubungan Dengan Ibu Bapa/Keluarga	83.81	Sangat Memuaskan	83.17	Sangat Memuaskan	83.56	Sangat Memuaskan	87.45	Sangat Memuaskan
	Hubungan Dengan Masyarakat	63.36	Sederhana	67.88	Sederhana	67.93	Sederhana	73.33	Sederhana
	Hubungan Dengan Rakan	77.10	Memuaskan	75.72	Memuaskan	77.21	Memuaskan	80.56	Sangat Memuaskan
3	Domain Identiti	66.64	Sederhana	65.28	Sederhana	69.95	Sederhana	69.95	Sederhana
	Daya Saing	65.79	Sederhana	56.12	Kurang Memuaskan	69.01	Sederhana	69.01	Sederhana
	Kesukarelawanan	58.18	Kurang Memuaskan	58.76	Kurang Memuaskan	62.56	Sederhana	62.56	Sederhana
	Patriotisme	58.01	Kurang Memuaskan	57.80	Kurang Memuaskan	57.12	Kurang Memuaskan	57.12	Kurang Memuaskan
	Semangat Perpaduan	75.70	Memuaskan	76.06	Memuaskan	79.84	Memuaskan	79.84	Memuaskan
	Integriti	75.55	Memuaskan	77.68	Memuaskan	81.21	Sangat Memuaskan	81.21	Sangat Memuaskan
4	Domain Potensi Diri	68.84	Sederhana	66.63	Sederhana	67.19	Sederhana	70.16	Sederhana
	Kepimpinan	71.02	Sederhana	66.21	Sederhana	65.63	Sederhana	71.89	Sederhana

IBM 2016									
Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	W.P PUTRAJAYA		W.P KUALA LUMPUR		SELANGOR		PERAK	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
5	Sensitiviti / Keprihatinan	74.38	Sederhana	70.06	Sederhana	72.65	Sederhana	73.32	Sederhana
	Berdaya Upaya	66.16	Sederhana	65.08	Sederhana	66.44	Sederhana	70.16	Sederhana
	Keusahawanan	65.06	Sederhana	66.54	Sederhana	64.35	Sederhana	65.95	Sederhana
	Kreatif	67.58	Sederhana	65.27	Sederhana	66.87	Sederhana	69.47	Sederhana
6	Domain Kesihatan	76.46	Memuaskan	75.84	Memuaskan	76.49	Memuaskan	79.91	Memuaskan
	Tiada Tekanan	71.81	Sederhana	71.74	Sederhana	72.56	Sederhana	77.53	Memuaskan
	Tiada Kebimbangan	77.54	Memuaskan	80.47	Sangat Memuaskan	78.98	Memuaskan	84.14	Sangat Memuaskan
	Tiada Kemurungan	82.92	Sangat Memuaskan	84.07	Sangat Memuaskan	83.68	Sangat Memuaskan	87.03	Sangat Memuaskan
	Tiada Kecenderungan Bunuh Diri	97.62	Sangat Memuaskan	97.40	Sangat Memuaskan	98.31	Sangat Memuaskan	98.15	Sangat Memuaskan
	Persepsi Terhadap Berat Badan	72.24	Sederhana	70.03	Sederhana	66.67	Sederhana	70.65	Sederhana
	Bebas Merokok	73.75	Sederhana	71.40	Sederhana	75.21	Memuaskan	77.53	Memuaskan
	Amalan Pemakanan	59.31	Kurang Memuaskan	55.79	Kurang Memuaskan	60.00	Sederhana	64.31	Sederhana
7	Domain Pendidikan	78.71	Memuaskan	70.33	Sederhana	77.27	Memuaskan	75.14	Memuaskan
	Pencapaian Pendidikan	81.04	Sangat Memuaskan	64.71	Sederhana	75.40	Memuaskan	71.64	Sederhana
	Literasi Pendidikan/Kurikulum	80.16	Sangat Memuaskan	76.17	Memuaskan	78.74	Memuaskan	78.12	Memuaskan
	Kokurikulum	74.93	Sederhana	70.10	Sederhana	77.67	Memuaskan	75.65	Memuaskan
7	Domain Kesejahteraan Ekonomi	60.71	Sederhana	58.15	Kurang Memuaskan	56.60	Kurang Memuaskan	58.50	Kurang Memuaskan
	Jaminan Kewangan	54.43	Kurang Memuaskan	48.86	Tidak Memuaskan	51.71	Kurang Memuaskan	46.93	Tidak Memuaskan
	Literasi Kewangan	77.97	Memuaskan	70.58	Sederhana	75.67	Memuaskan	80.11	Sangat Memuaskan
	Bebas hutang	71.98	Sederhana	72.44	Sederhana	61.83	Sederhana	72.34	Sederhana

IBM 2016									
Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	W.P PUTRAJAYA		W.P KUALA LUMPUR		SELANGOR		PERAK	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
	Pegajian	40.16	Tidak Memuaskan	41.58	Tidak Memuaskan	38.53	Sangat Tidak Memuaskan	35.54	Sangat Tidak Memuaskan
	Kebolehpekerjaan	59.01	Kurang Memuaskan	57.30	Kurang Memuaskan	55.28	Kurang Memuaskan	57.59	Kurang Memuaskan
8	Domain Keselamatan	74.46	Sederhana	68.07	Sederhana	72.49	Sederhana	75.37	Memuaskan
	Keselamatan Diri Dan Persekutaran	66.80	Sederhana	61.33	Sederhana	66.08	Sederhana	66.98	Sederhana
	Keselamatan Penggunaan Internet	82.13	Sangat Memuaskan	74.80	Sederhana	78.89	Memuaskan	83.75	Sangat Memuaskan
9	Domain Sosialisasi Politik	51.09	Kurang Memuaskan	48.47	Tidak Memuaskan	50.27	Kurang Memuaskan	46.47	Tidak Memuaskan
	Penyertaan Dalam Aktiviti Politik (Termasuk Kecenderungan Terhadap Parti)	47.04	Tidak Memuaskan	43.49	Tidak Memuaskan	47.38	Tidak Memuaskan	42.56	Tidak Memuaskan
	Mengikuti Perkembangan Politik	56.37	Kurang Memuaskan	57.10	Kurang Memuaskan	55.77	Kurang Memuaskan	55.28	Kurang Memuaskan
	Perbincangan Mengenai Isu Politik	49.86	Tidak Memuaskan	44.82	Tidak Memuaskan	47.66	Tidak Memuaskan	41.56	Tidak Memuaskan
10	Domain Penggunaan Media	71.56	Sederhana	68.51	Sederhana	69.95	Sederhana	67.87	Sederhana
	Kekerapan Guna Media	71.56	Sederhana	68.51	Sederhana	69.95	Sederhana	67.87	Sederhana
11	Domain Aktiviti Waktu Senggang	77.27	Memuaskan	75.49	Memuaskan	76.41	Memuaskan	75.50	Memuaskan
	Penggunaan Aktiviti Sukan	76.77	Memuaskan	75.84	Memuaskan	74.48	Sederhana	73.90	Sederhana
	Penggunaan Masa Senggang	77.76	Memuaskan	75.14	Memuaskan	78.34	Memuaskan	77.51	Memuaskan
12	Domain Bebas Tingkahlaku Devian	92.60	Sangat Memuaskan	90.12	Sangat Memuaskan	78.55	Memuaskan	94.72	Sangat Memuaskan
	Tidak Melakukan Penderaan/Keganasan Rumah Tangga	93.25	Sangat Memuaskan	90.25	Sangat Memuaskan	80.00	Sangat Memuaskan	95.50	Sangat Memuaskan
	Tidak Membawa Senjata	91.25	Sangat Memuaskan	90.75	Sangat Memuaskan	79.50	Memuaskan	94.75	Sangat Memuaskan
	Tidak Memeras Ugut	93.50	Sangat Memuaskan	91.00	Sangat Memuaskan	80.00	Sangat Memuaskan	94.50	Sangat Memuaskan

Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	IBM 2016							
		Nilai Skor	Tahap						
	Tidak Mencuri Hak Milik Orang Lain	92.00	Sangat Memuaskan	89.75	Sangat Memuaskan	79.00	Memuaskan	93.50	Sangat Memuaskan
	Tidak Mencederakan Orang Lain	92.50	Sangat Memuaskan	90.25	Sangat Memuaskan	79.50	Memuaskan	93.75	Sangat Memuaskan
	Tidak Terlibat Dalam Gangsterism	93.50	Sangat Memuaskan	90.50	Sangat Memuaskan	78.75	Memuaskan	95.00	Sangat Memuaskan
	Tidak Merosakkan Harta Benda Awam/Vandalisme	92.75	Sangat Memuaskan	90.25	Sangat Memuaskan	79.50	Memuaskan	93.50	Sangat Memuaskan
	Tidak Lumba Motor Haram (Merempit)	91.25	Sangat Memuaskan	89.50	Sangat Memuaskan	79.00	Memuaskan	94.00	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengambil Dadah / Bahan Terlarang	93.75	Sangat Memuaskan	91.25	Sangat Memuaskan	80.25	Sangat Memuaskan	96.25	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengedar Dadah / Bahan Terlarang	94.69	Sangat Memuaskan	91.25	Sangat Memuaskan	79.04	Memuaskan	95.85	Sangat Memuaskan
	Tidak Mabuk Sehingga Mengganggu Ketenteraman Awam	91.29	Sangat Memuaskan	86.42	Sangat Memuaskan	72.85	Sederhana	92.99	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengadakan Hubungan Seks Luar Nikah/ Sebelum Berkahwin	91.50	Sangat Memuaskan	90.41	Sangat Memuaskan	77.15	Memuaskan	95.00	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengadakan Hubungan Seks Sesama Jantina	94.55	Sangat Memuaskan	91.60	Sangat Memuaskan	80.40	Sangat Memuaskan	96.62	Sangat Memuaskan
	Tidak Berjudi Sehingga Ber hutang	91.93	Sangat Memuaskan	87.40	Sangat Memuaskan	75.00	Memuaskan	93.77	Sangat Memuaskan
	Tidak Terlibat Dengan Jenayah Siber (Menggodam, Cetak Rompak, Dll)	91.36	Sangat Memuaskan	91.25	Sangat Memuaskan	78.32	Memuaskan	95.78	Sangat Memuaskan

LAMPIRAN E: PERBANDINGAN SKOR MENGIKUT NEGERI BAGI TAHUN 2016 (samb.)

IBM 2016									
Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	KEDAH		PULAU PINANG		PERLIS		KELANTAN	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
	Keseluruhan Skor	70.91	Sederhana	71.44	Sederhana	71.57	Sederhana	73.06	Sederhana
1	Domain Pembangunan Kendiri	72.99	Sederhana	72.52	Sederhana	73.76	Sederhana	76.01	Memuaskan
	Penghargaan Kendiri	68.44	Sederhana	69.60	Sederhana	70.97	Sederhana	71.38	Sederhana
	Efikasi Diri	70.73	Sederhana	74.84	Sederhana	71.03	Sederhana	76.62	Memuaskan
	Motivasi Pencapaian	78.42	Memuaskan	78.95	Memuaskan	77.79	Memuaskan	81.77	Sangat Memuaskan
	Asertif	65.48	Sederhana	62.93	Sederhana	65.07	Sederhana	64.93	Sederhana
	Daya Tahan (<i>Resilient</i>)	74.70	Sederhana	72.79	Sederhana	74.03	Sederhana	77.79	Memuaskan
	Keagamaan (<i>Religious</i>)	78.77	Memuaskan	75.20	Memuaskan	82.45	Sangat Memuaskan	81.84	Sangat Memuaskan
	Kecerdasan Emosi (EQ)	74.37	Sederhana	73.29	Sederhana	74.98	Sederhana	77.73	Memuaskan
2	Domain Hubungan Sosial	80.87	Sangat Memuaskan	77.14	Memuaskan	79.44	Memuaskan	82.22	Sangat Memuaskan
	Hubungan Dengan Ibu Bapa/Keluarga	87.82	Sangat Memuaskan	86.07	Sangat Memuaskan	89.11	Sangat Memuaskan	89.41	Sangat Memuaskan
	Hubungan Dengan Masyarakat	73.46	Sederhana	67.04	Sederhana	73.40	Sederhana	75.30	Memuaskan
	Hubungan Dengan Rakan	81.32	Sangat Memuaskan	78.31	Memuaskan	75.81	Memuaskan	81.94	Sangat Memuaskan
3	Domain Identiti	68.65	Sederhana	69.45	Sederhana	68.23	Sederhana	72.30	Sederhana
	Daya Saing	64.47	Sederhana	63.07	Sederhana	60.37	Sederhana	68.37	Sederhana
	Kesukarelawanan	62.89	Sederhana	62.91	Sederhana	63.55	Sederhana	64.29	Sederhana
	Patriotisme	59.30	Kurang Memuaskan	60.89	Sederhana	61.33	Sederhana	64.37	Sederhana
	Semangat Perpaduan	77.18	Memuaskan	79.76	Memuaskan	77.05	Memuaskan	80.78	Sangat Memuaskan
	Integriti	79.43	Memuaskan	80.63	Sangat Memuaskan	78.83	Memuaskan	83.68	Sangat Memuaskan
4	Domain Potensi Diri	68.78	Sederhana	67.42	Sederhana	68.31	Sederhana	71.11	Sederhana
	Kepimpinan	69.94	Sederhana	69.01	Sederhana	70.28	Sederhana	72.27	Sederhana

IBM 2016									
Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	KEDAH		PULAU PINANG		PERLIS		KELANTAN	
		Nilai Skor	Tahap						
5	Sensitiviti / Keprihatinan	71.20	Sederhana	72.46	Sederhana	72.28	Sederhana	74.70	Sederhana
	Berdaya Upaya	68.01	Sederhana	66.13	Sederhana	68.11	Sederhana	71.85	Sederhana
	Keusahawanan	65.73	Sederhana	60.97	Sederhana	64.57	Sederhana	65.22	Sederhana
	Kreatif	69.01	Sederhana	68.51	Sederhana	66.31	Sederhana	71.53	Sederhana
6	Domain Kesihatan	73.26	Sederhana	75.67	Memuaskan	77.86	Memuaskan	76.31	Memuaskan
	Tiada Tekanan	65.70	Sederhana	73.01	Sederhana	77.34	Memuaskan	74.90	Sederhana
	Tiada Kebimbangan	74.75	Sederhana	79.14	Memuaskan	82.85	Sangat Memuaskan	80.33	Sangat Memuaskan
	Tiada Kemurungan	79.41	Memuaskan	83.49	Sangat Memuaskan	87.23	Sangat Memuaskan	82.82	Sangat Memuaskan
	Tiada Kecenderungan Bunuh Diri	96.16	Sangat Memuaskan	97.25	Sangat Memuaskan	98.71	Sangat Memuaskan	97.83	Sangat Memuaskan
	Persepsi Terhadap Berat Badan	63.42	Sederhana	71.27	Sederhana	67.85	Sederhana	70.05	Sederhana
	Bebas Merokok	70.86	Sederhana	69.93	Sederhana	71.40	Sederhana	69.94	Sederhana
	Amalan Pemakanan	62.51	Sederhana	55.63	Kurang Memuaskan	59.68	Kurang Memuaskan	58.27	Kurang Memuaskan
7	Domain Pendidikan	68.75	Sederhana	75.83	Memuaskan	67.39	Sederhana	77.40	Memuaskan
	Pencapaian Pendidikan	59.37	Kurang Memuaskan	73.39	Sederhana	58.03	Kurang Memuaskan	75.60	Memuaskan
	Literasi Pendidikan/Kurikulum	74.05	Sederhana	78.69	Memuaskan	72.24	Sederhana	80.95	Sangat Memuaskan
	Kokurikulum	72.83	Sederhana	75.42	Memuaskan	71.90	Sederhana	75.65	Memuaskan
	Domain Kesejahteraan Ekonomi	59.33	Kurang Memuaskan	56.66	Kurang Memuaskan	58.78	Kurang Memuaskan	57.73	Kurang Memuaskan
	Jaminan Kewangan	49.59	Tidak Memuaskan	52.10	Kurang Memuaskan	42.98	Tidak Memuaskan	47.04	Tidak Memuaskan
	Literasi Kewangan	75.66	Memuaskan	74.98	Sederhana	74.85	Sederhana	77.37	Memuaskan
	Bebas hutang	68.40	Sederhana	64.94	Sederhana	75.37	Memuaskan	65.72	Sederhana

IBM 2016									
Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	KEDAH		PULAU PINANG		PERLIS		KELANTAN	
		Nilai Skor	Tahap						
	Pegajian	41.34	Tidak Memuaskan	36.44	Sangat Tidak Memuaskan	37.96	Sangat Tidak Memuaskan	36.40	Sangat Tidak Memuaskan
	Kebolehpekerjaan	61.65	Sederhana	54.84	Kurang Memuaskan	62.74	Sederhana	62.13	Sederhana
8	Domain Keselamatan	71.29	Sederhana	70.24	Sederhana	74.16	Sederhana	72.56	Sederhana
	Keselamatan Diri Dan Persekutuan	64.68	Sederhana	66.27	Sederhana	71.27	Sederhana	64.81	Sederhana
	Keselamatan Penggunaan Internet	77.90	Memuaskan	74.20	Sederhana	77.06	Memuaskan	80.30	Sangat Memuaskan
9	Domain Sosialisasi Politik	47.12	Tidak Memuaskan	48.84	Tidak Memuaskan	48.48	Tidak Memuaskan	50.32	Kurang Memuaskan
	Penyertaan Dalam Aktiviti Politik (Termasuk Kecenderungan Terhadap Parti)	40.80	Tidak Memuaskan	43.93	Tidak Memuaskan	43.37	Tidak Memuaskan	45.12	Tidak Memuaskan
	Mengikuti Perkembangan Politik	59.08	Kurang Memuaskan	59.48	Kurang Memuaskan	58.31	Kurang Memuaskan	61.41	Sederhana
	Perbincangan Mengenai Isu Politik	41.49	Tidak Memuaskan	43.10	Tidak Memuaskan	43.76	Tidak Memuaskan	44.44	Tidak Memuaskan
10	Domain Penggunaan Media	68.38	Sederhana	70.13	Sederhana	72.75	Sederhana	69.04	Sederhana
	Kekerapan Guna Media	68.38	Sederhana	70.13	Sederhana	72.75	Sederhana	69.04	Sederhana
11	Domain Aktiviti Waktu Senggang	79.15	Memuaskan	78.64	Memuaskan	78.40	Memuaskan	75.99	Memuaskan
	Penggunaan Aktiviti Sukan	79.15	Memuaskan	78.38	Memuaskan	74.41	Sederhana	74.02	Sederhana
	Penggunaan Masa Senggang	79.15	Memuaskan	78.90	Memuaskan	78.39	Memuaskan	77.95	Memuaskan
12	Domain Bebas Tingkahlaku Devian	92.40	Sangat Memuaskan	94.78	Sangat Memuaskan	91.25	Sangat Memuaskan	95.73	Sangat Memuaskan
	Tidak Melakukan Penderaan/Keganasan Rumah Tangga	92.00	Sangat Memuaskan	96.00	Sangat Memuaskan	92.75	Sangat Memuaskan	96.50	Sangat Memuaskan
	Tidak Membawa Senjata	92.75	Sangat Memuaskan	96.00	Sangat Memuaskan	92.75	Sangat Memuaskan	95.00	Sangat Memuaskan
	Tidak Memeras Ugut	92.25	Sangat Memuaskan	95.50	Sangat Memuaskan	93.75	Sangat Memuaskan	96.00	Sangat Memuaskan
	Tidak Mencuri Hak Milik Orang Lain	91.50	Sangat Memuaskan	94.50	Sangat Memuaskan	93.50	Sangat Memuaskan	95.25	Sangat Memuaskan

Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	IBM 2016							
		KEDAH		PULAU PINANG		PERLIS		KELANTAN	
		Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap	Nilai Skor	Tahap
	Tidak Mencederakan Orang Lain	91.00	Sangat Memuaskan	94.25	Sangat Memuaskan	92.00	Sangat Memuaskan	95.25	Sangat Memuaskan
	Tidak Terlibat Dalam Gangsterism	92.50	Sangat Memuaskan	94.75	Sangat Memuaskan	91.00	Sangat Memuaskan	96.00	Sangat Memuaskan
	Tidak Merosakkan Harta Benda Awam/Vandalisme	91.25	Sangat Memuaskan	94.50	Sangat Memuaskan	91.25	Sangat Memuaskan	95.50	Sangat Memuaskan
	Tidak Lumba Motor Haram (Merempit)	90.75	Sangat Memuaskan	93.00	Sangat Memuaskan	90.00	Sangat Memuaskan	93.25	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengambil Dadah / Bahan Terlarang	93.00	Sangat Memuaskan	96.50	Sangat Memuaskan	92.25	Sangat Memuaskan	96.75	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengedar Dadah / Bahan Terlarang	93.95	Sangat Memuaskan	96.20	Sangat Memuaskan	89.62	Sangat Memuaskan	96.40	Sangat Memuaskan
	Tidak Mabuk Sehingga Mengganggu Ketenteraman Awam	92.50	Sangat Memuaskan	91.55	Sangat Memuaskan	86.69	Sangat Memuaskan	96.14	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengadakan Hubungan Seks Luar Nikah/ Sebelum Berkahwin	93.29	Sangat Memuaskan	94.37	Sangat Memuaskan	89.95	Sangat Memuaskan	96.01	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengadakan Hubungan Seks Sesama Jantina	94.08	Sangat Memuaskan	96.97	Sangat Memuaskan	92.95	Sangat Memuaskan	96.73	Sangat Memuaskan
	Tidak Berjudi Sehingga Ber hutang	92.11	Sangat Memuaskan	93.03	Sangat Memuaskan	89.04	Sangat Memuaskan	95.29	Sangat Memuaskan
	Tidak Terlibat Dengan Jenayah Siber (Menggodam, Cetak Rompak, Dll)	93.03	Sangat Memuaskan	94.65	Sangat Memuaskan	91.19	Sangat Memuaskan	95.94	Sangat Memuaskan

LAMPIRAN E: PERBANDINGAN SKOR MENGIKUT NEGERI BAGI TAHUN 2016 (samb.)

IBM 2016									
Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	TERENGGANU		PAHANG		SABAH		SARAWAK	
		Nilai Skor	Tahap						
	Keseluruhan Skor	71.13	Sederhana	72.11	Sederhana	70.88	Sederhana	71.28	Sederhana
1	Domain Pembangunan Kendiri	73.73	Sederhana	77.17	Memuaskan	73.69	Sederhana	75.00	Memuaskan
	Penghargaan Kendiri	71.19	Sederhana	74.24	Sederhana	69.93	Sederhana	70.40	Sederhana
	Efikasi Diri	74.35	Sederhana	78.21	Memuaskan	73.33	Sederhana	73.09	Sederhana
	Motivasi Pencapaian	80.32	Sangat Memuaskan	84.51	Sangat Memuaskan	79.89	Memuaskan	82.32	Sangat Memuaskan
	Asertif	63.69	Sederhana	65.62	Sederhana	65.09	Sederhana	67.10	Sederhana
	Daya Tahan (<i>Resilient</i>)	73.71	Sederhana	78.82	Memuaskan	74.66	Sederhana	74.88	Sederhana
	Keagamaan (<i>Religious</i>)	76.94	Memuaskan	82.90	Sangat Memuaskan	79.17	Memuaskan	80.86	Sangat Memuaskan
	Kecerdasan Emosi (EQ)	75.89	Memuaskan	75.87	Memuaskan	73.75	Sederhana	76.34	Memuaskan
2	Domain Hubungan Sosial	79.28	Memuaskan	81.05	Sangat Memuaskan	77.37	Memuaskan	78.93	Memuaskan
	Hubungan Dengan Ibu Bapa/Keluarga	86.01	Sangat Memuaskan	89.30	Sangat Memuaskan	85.09	Sangat Memuaskan	84.24	Sangat Memuaskan
	Hubungan Dengan Masyarakat	72.06	Sederhana	73.95	Sederhana	69.17	Sederhana	71.57	Sederhana
	Hubungan Dengan Rakan	79.77	Memuaskan	79.89	Memuaskan	77.85	Memuaskan	80.99	Sangat Memuaskan
3	Domain Identiti	70.85	Sederhana	72.54	Sederhana	69.77	Sederhana	69.77	Sederhana
	Daya Saing	65.80	Sederhana	67.28	Sederhana	58.89	Kurang Memuaskan	58.89	Kurang Memuaskan
	Kesukarelawanan	64.08	Sederhana	66.99	Sederhana	60.12	Sederhana	60.12	Sederhana
	Patriotisme	62.40	Sederhana	65.71	Sederhana	61.91	Sederhana	61.91	Sederhana
	Semangat Perpaduan	80.84	Sangat Memuaskan	79.97	Memuaskan	85.00	Sangat Memuaskan	85.00	Sangat Memuaskan
	Integriti	81.14	Sangat Memuaskan	82.79	Sangat Memuaskan	82.92	Sangat Memuaskan	82.92	Sangat Memuaskan
4	Domain Potensi Diri	67.70	Sederhana	68.36	Sederhana	67.60	Sederhana	70.07	Sederhana
	Kepimpinan	67.45	Sederhana	70.63	Sederhana	60.23	Sederhana	70.70	Sederhana

IBM 2016									
Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	TERENGGANU		PAHANG		SABAH		SARAWAK	
		Nilai Skor	Tahap						
	Sensitiviti / Keprihatinan	72.57	Sederhana	75.45	Memuaskan	73.99	Sederhana	76.33	Memuaskan
	Berdaya Upaya	68.00	Sederhana	66.26	Sederhana	67.78	Sederhana	69.16	Sederhana
	Keusahawanan	64.08	Sederhana	64.02	Sederhana	68.68	Sederhana	66.06	Sederhana
	Kreatif	66.38	Sederhana	65.42	Sederhana	67.31	Sederhana	68.11	Sederhana
5	Domain Kesihatan	76.55	Memuaskan	76.59	Memuaskan	78.08	Memuaskan	76.85	Memuaskan
	Tiada Tekanan	74.60	Sederhana	71.52	Sederhana	84.91	Sangat Memuaskan	72.95	Sederhana
	Tiada Kebimbangan	80.18	Sangat Memuaskan	78.37	Memuaskan	79.56	Memuaskan	80.94	Sangat Memuaskan
	Tiada Kemurungan	84.10	Sangat Memuaskan	83.86	Sangat Memuaskan	84.91	Sangat Memuaskan	84.91	Sangat Memuaskan
	Tiada Kecenderungan Bunuh Diri	97.82	Sangat Memuaskan	98.34	Sangat Memuaskan	97.87	Sangat Memuaskan	98.25	Sangat Memuaskan
	Persepsi Terhadap Berat Badan	70.50	Sederhana	71.47	Sederhana	70.26	Sederhana	64.58	Sederhana
	Bebas Merokok	70.00	Sederhana	72.10	Sederhana	71.65	Sederhana	76.90	Memuaskan
	Amalan Pemakanan	58.66	Kurang Memuaskan	60.44	Sederhana	57.39	Kurang Memuaskan	59.45	Kurang Memuaskan
6	Domain Pendidikan	73.18	Sederhana	73.10	Sederhana	72.55	Sederhana	74.97	Sederhana
	Pencapaian Pendidikan	67.00	Sederhana	68.55	Sederhana	67.11	Sederhana	67.31	Sederhana
	Literasi Pendidikan/Kurikulum	78.13	Memuaskan	75.38	Memuaskan	74.69	Sederhana	78.42	Memuaskan
	Kokurikulum	74.41	Sederhana	75.38	Memuaskan	75.86	Memuaskan	79.17	Memuaskan
7	Domain Kesejahteraan Ekonomi	57.21	Kurang Memuaskan	58.06	Kurang Memuaskan	55.36	Kurang Memuaskan	59.76	Kurang Memuaskan
	Jaminan Kewangan	49.41	Tidak Memuaskan	44.37	Tidak Memuaskan	47.27	Tidak Memuaskan	45.26	Tidak Memuaskan
	Literasi Kewangan	75.83	Memuaskan	78.65	Memuaskan	75.09	Memuaskan	74.89	Sederhana
	Bebas hutang	64.26	Sederhana	75.07	Memuaskan	67.62	Sederhana	79.08	Memuaskan

IBM 2016									
Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	TERENGGANU		PAHANG		SABAH		SARAWAK	
		Nilai Skor	Tahap						
	Pegajian	38.80	Sangat Tidak Memuaskan	41.12	Tidak Memuaskan	38.91	Sangat Tidak Memuaskan	41.38	Tidak Memuaskan
	Kebolehpekerjaan	57.76	Kurang Memuaskan	51.08	Kurang Memuaskan	47.93	Tidak Memuaskan	58.16	Kurang Memuaskan
8	Domain Keselamatan	68.99	Sederhana	73.08	Sederhana	75.58	Memuaskan	73.49	Sederhana
	Keselamatan Diri Dan Persekutuan	64.44	Sederhana	68.20	Sederhana	70.47	Sederhana	65.94	Sederhana
	Keselamatan Penggunaan Internet	73.54	Sederhana	77.96	Memuaskan	80.69	Sangat Memuaskan	81.04	Sangat Memuaskan
9	Domain Sosialisasi Politik	51.24	Kurang Memuaskan	46.92	Tidak Memuaskan	46.49	Tidak Memuaskan	46.54	Tidak Memuaskan
	Penyertaan Dalam Aktiviti Politik (Termasuk Kecenderungan Terhadap Parti)	46.49	Tidak Memuaskan	41.91	Tidak Memuaskan	43.01	Tidak Memuaskan	39.57	Sangat Tidak Memuaskan
	Mengikuti Perkembangan Politik	60.66	Sederhana	56.54	Kurang Memuaskan	54.34	Kurang Memuaskan	60.63	Sederhana
	Perbincangan Mengenai Isu Politik	46.56	Tidak Memuaskan	42.32	Tidak Memuaskan	42.11	Tidak Memuaskan	39.41	Sangat Tidak Memuaskan
10	Domain Penggunaan Media	68.60	Sederhana	72.25	Sederhana	64.66	Sederhana	61.60	Sederhana
	Kekerapan Guna Media	68.60	Sederhana	72.25	Sederhana	64.66	Sederhana	61.60	Sederhana
	Mengikuti Perkembangan Politik	60.66	Sederhana	56.54	Kurang Memuaskan	54.34	Kurang Memuaskan	60.63	Sederhana
	Perbincangan Mengenai Isu Politik	46.56	Tidak Memuaskan	42.32	Tidak Memuaskan	42.11	Tidak Memuaskan	39.41	Sangat Tidak Memuaskan
11	Domain Aktiviti Waktu Senggang	74.11	Sederhana	73.44	Sederhana	77.28	Memuaskan	75.59	Memuaskan
	Penggunaan Aktiviti Sukan	71.41	Sederhana	74.80	Sederhana	79.08	Memuaskan	74.94	Sederhana
	Penggunaan Masa Senggang	76.81	Memuaskan	72.08	Sederhana	75.48	Memuaskan	76.24	Memuaskan
12	Domain Bebas Tingkahlaku Devian	92.09	Sangat Memuaskan	92.80	Sangat Memuaskan	92.09	Sangat Memuaskan	92.80	Sangat Memuaskan
	Tidak Melakukan Penderaan/Keganasan Rumah Tangga	94.25	Sangat Memuaskan	94.00	Sangat Memuaskan	94.25	Sangat Memuaskan	94.00	Sangat Memuaskan

Bil	Domain/Indikator Keseluruhan	IBM 2016							
		TERENGGANU		PAHANG		SABAH		SARAWAK	
		Nilai Skor	Tahap						
	Tidak Membawa Senjata	93.25	Sangat Memuaskan	93.00	Sangat Memuaskan	93.25	Sangat Memuaskan	93.00	Sangat Memuaskan
	Tidak Memeras Ugut	93.50	Sangat Memuaskan	94.50	Sangat Memuaskan	93.50	Sangat Memuaskan	94.50	Sangat Memuaskan
	Tidak Mencuri Hak Milik Orang Lain	91.75	Sangat Memuaskan	92.50	Sangat Memuaskan	91.75	Sangat Memuaskan	92.50	Sangat Memuaskan
	Tidak Mencederakan Orang Lain	91.50	Sangat Memuaskan						
	Tidak Terlibat Dalam Gangsterism	92.75	Sangat Memuaskan	92.25	Sangat Memuaskan	92.75	Sangat Memuaskan	92.25	Sangat Memuaskan
	Tidak Merosakkan Harta Benda Awam/Vandalisme	91.50	Sangat Memuaskan	92.50	Sangat Memuaskan	91.50	Sangat Memuaskan	92.50	Sangat Memuaskan
	Tidak Lumba Motor Haram (Merempit)	93.75	Sangat Memuaskan	92.00	Sangat Memuaskan	93.75	Sangat Memuaskan	92.00	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengambil Dadah / Bahan Terlarang	94.50	Sangat Memuaskan	93.50	Sangat Memuaskan	94.50	Sangat Memuaskan	93.50	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengedar Dadah / Bahan Terlarang	94.47	Sangat Memuaskan						
	Tidak Mabuk Sehingga Mengganggu Ketenteraman Awam	83.69	Sangat Memuaskan	88.87	Sangat Memuaskan	83.69	Sangat Memuaskan	88.87	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengadakan Hubungan Seks Luar Nikah/ Sebelum Berkahwin	92.50	Sangat Memuaskan	93.75	Sangat Memuaskan	92.50	Sangat Memuaskan	93.75	Sangat Memuaskan
	Tidak Mengadakan Hubungan Seks Sesama Jantina	95.46	Sangat Memuaskan	94.79	Sangat Memuaskan	95.46	Sangat Memuaskan	94.79	Sangat Memuaskan
	Tidak Berjudi Sehingga Berhutang	85.26	Sangat Memuaskan	90.30	Sangat Memuaskan	85.26	Sangat Memuaskan	90.30	Sangat Memuaskan
	Tidak Terlibat Dengan Jenayah Siber (Menggodam, Cetak Rompak, Dll)	93.16	Sangat Memuaskan	94.14	Sangat Memuaskan	93.16	Sangat Memuaskan	94.14	Sangat Memuaskan

PENGHARGAAN

Kementerian Belia dan Sukan (KBS) melalui Institut Penyelidikan Pembangunan Belia Malaysia (IYRES), ingin merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih kepada Kementerian, agensi serta Jabatan yang terlibat dalam membangunkan Penilaian "Outcome" Indeks Belia Malaysia 2016 khasnya kepada:

- Jabatan Belia dan Sukan Negara (JBSN)
- Jabatan Belia dan Sukan Negeri
- Pejabat Belia dan Sukan Daerah
- Jabatan Perangkaan Malaysia
- Pihak Berkusa Tempatan (PBT)
- Polis Diraja Malaysia
- Majlis Belia Negeri dan Daerah
- Warga Enumerator di peringkat daerah di seluruh Malaysia

Serta kepada pasukan pakar rujuk IBM, responden dan individu yang terlibat secara langsung dan tidak langsung dalam menjayakan penghasilan kajian ini. Semoga laporan kajian ini menjadi rujukan kepada semua pihak dalam merencana dan membangunkan program pembangunan belia.

Ketua Editor/Ketua Penyelidik:

Dr Zainah Shariff

Penyelidik IYRES:

Shahhanim Yahya	Farhan Mat Arisah
Mohd Rizal Mohd Sham	Siti Nor Farehan Fadzil
Mastura Mohamad	Rozahidah Roslee
Shariffah Mamat	Muhammad Azamuddin Hj Hashim
Asnida Abd Hamid	Muhammad Hafiz Hassan
Norati'qah Talib	Mohamad Saifull Hassan
Norhidayah Omar	

Editor Teknikal:

Shariffah Mamat
Nur Aqilah Syazwani Mohd Nor

OUTCOME ASSESSMENT OF MALAYSIAN YOUTH INDEX 2016 (MYI'16)

Measuring Malaysian Youth Quality of Life & Well-being

© Institute for Youth Research Malaysia (IYRES), 2017

All rights reserved. No parts of this publication may be reproduced in any form or by any means, electronics, photocopying, recording or otherwise without the prior permission of the Institute for Youth Research Malaysia (IYRES).

IYRES is a national research centre studying various aspects of the young generation's trend and development and their relations to the national, regional and international development. To attain its mission, this institution conducts various research, organizes conferences, workshops, talks and seminars, published journals and articles on research findings, creates and conducts training programmes on research, and provides research facilities including a resource and data centre on youth development.

Cataloging – In-Publication Data
National Library of Malaysia
ISSN 2590 3926

Published in Malaysia by:

Institute for Youth Research Malaysia (IYRES)
Level 10, Menara KBS, Lot 4G4, Precinct 4
Federal Government Administration Centre
62570 Putrajaya, MALAYSIA.
Tel: +603-8871 3705 Fax: 603-8871 3342
E-mail: info@iyres.gov.my
Website: www.iyres.gov.my

CONTENT

121	Introduction to the Malaysian Youth Index	201	Conclusion and Further Action
122	Malaysian Youth Scenario	205	Reference
129	Introduction to the Outcome Assessment of Malaysian Youth Index 2016	208	Appendix A: Score Comparison by Gender for 2016
133	Methodology & Data Collection	211	Appendix B: Score Comparison by Locality for 2016
137	Formulation of the Outcome Assessment of Malaysian Youth Index 2016	214	Appendix C: Score Comparison by Youth Age Category for 2016
145	Achievement of the Malaysian Youth Index Score for Year 2015 and 2016	217	Appendix D: Score Comparison by Ethnic for 2016
148	Comparison of the 12 Domains and 58 Indicators Achievements for 2016 and 2015	221	Appendix E: Score Comparison by State for 2016
151	Self-Development Domain	236	Acknowledgement
155	Social Relationships Domain	179	Safety Domain
159	Identity domain	184	Political Socialization Domain
163	Self-Potential Domain	187	Media Usage Domain
167	Health Domain	191	Leisure Time Domain
171	Education Domain	197	Free From Deviant Behaviour Domain
175	Economic Well-Being Domain		

Introduction
to the **Malaysian
Youth Index**



MALAYSIAN YOUTH SCENARIO

Youth are an important asset of the country in which they are the largest contributor to improve the living standards either from the economic, social or political aspects. The Youth Societies and Youth Development Act 2007 (Act 668) defines youth as individuals between the ages of 15 to 40 years. However, in 2015, the Malaysia Youth Policy (MYP), changed the youth age limit definition to individuals between the ages of 15 years and before reaching the age of 30 years.

The issue of youth development is crucial as Malaysia has a total of 14.7 million youths, 46 percent of its 31.7 million population (Department of statistics Malaysia, 2015). This shows that almost half of the population in Malaysia is youth. Hence, all youth stakeholders covering various levels in the social stages should take a comprehensive step in ensuring that the management of youth resource becomes the key platform for national development. The shift in efforts towards youth development is important in order to foster a positive culture. Youth development is an important issue in national development. However, the subject of youth development is still considered as a simple issue and is less likely to receive public attention (Samsudin a. Rahim, 2007).

In an increasingly competitive global environment, Malaysian youth are faced with various challenges. It is anticipated that youth challenges will multiply in the future if not properly managed. Hence, the Malaysia Youth Policy (MYP, 2015) had identified four major challenges facing Malaysian youth (Fig. 1). This is to ensure that the policies formulated are in line with the needs and requirements of the present and future Malaysian youth.

**Malaysian
Youth are faced
with various
challenges that
are expected
to multiply in
the future if
not properly
managed - MYP**

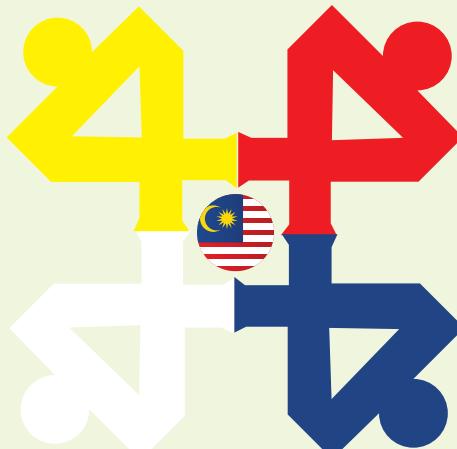
Malaysian Youth Challenges

Political

- Political literacy
- Political Maturity
- Leadership
- Global Thinking
- Regional and International Relations

Economy

- Cost of Living
- Entrepreneurship
- Culture
- Skills
- Employment
- Urban Poor Youth



Social

- Education
- Social Problems
- Spirituality and Religion
- Good Values
- Self-identity and Unity
- Volunteerism
- Mental and Physical Well-being
- Family Institution
- Human Touch
- Community Institution

Technology

- Information and Communication Technology
- Social or Digital Media
- Innovation and Creativity
- Science and Technology

The quality and well-being of youth need to be addressed by all parties. Therefore, a mechanism of monitoring and assessment needs to be carried out to measure the current status, quality of life and well-being of youth as an input for the authorities to implement appropriate interventions in developing youth's assets and potentials.

INTRODUCTION TO THE MALAYSIAN YOUTH INDEX STUDY

The Malaysian Youth Index (MYI) is an instrument or a benchmark formulated to monitor the development of the quality of life and well-being of youth in Malaysia. MYI has been successfully published four times starting in 2006, 2008, 2011 and the latest in 2015. MYI'15 had been formulated with some improvements in terms of domains and indicators, strength measurement. A total of 12 domains and 58 indicators had been successfully formulated and became the basis for the measurement dimensions of the Malaysian youth's quality of life and well-being. The domains and indicators were adapted and enhanced by taking into account the current state of changes as well as the rapid technological progress.

Indicators used in MYI were aimed at measuring Positive Youth Development (PYD) where youth were regarded as assets and not liabilities. Moreover, the 12 Domains and 58 Indicators could identify the current Malaysian youth style of thinking and lifestyle. The positive indicators illustrated the goal of producing a generation of youths who have positive human capital quality towards realizing the National Youth Development Agenda and indirectly become a mechanism to evaluate the implementation of the Malaysia Youth Policy (MYP) from 2015 to 2035.

Chronology of IBM Formulation

MYI was first formulated in 2006.
8 Domains and 36 Indicators were introduced.

Second MYI in 2008. A total of 8 Domains and 47 Indicators.

Third MYI in 2011. A total of 9 domains and 62 indicators.

04

Fourth MYI in 2015. 12 domains and a total of 58 indicators.

THE CONCEPT OF QUALITY AND WELL-BEING

The word “well-being” is not a new term. The second edition of *Kamus Dewan Bahasa* gives the meaning of “safe”, “peace and security”, “tranquility”, “enjoyment” and “comfort (live)”. In English it is known as “well-being”.

Generally, the quality and well-being of life is influenced by the basic needs that individuals, youth, families, communities or societies can possess and enjoy in a settlement, district, state or country. According to Bubolz *et al.* (1980), quality of life is a general statement referring to the well-being or ill-being of a community in their living environment. The quality of life also means a good life or life of a high quality (Ventegodt *et al.*, 2003). While Goldsmith (2005) defined the quality of life as an individual’s perception of satisfaction over a situation, environment and relative relationships to the existing alternatives such as family and friends, work, income, neighbourhood and shelter. Sulaiman Md Yasin, Asnarullhadi Abu Samah, Jeffrey Lawrence D’Silva and colleagues (2015) stated that well-being means an understanding which reflects a sufficient condition (food, clothing, shelter), comfortable (economics position), calm (soul, psychosocial, health), fresh (environment), harmony (safe condition), and peaceful (the atmosphere of surroundings) able and meaningful to one’s life happiness. These basic necessities also determine the well-being according to the socioeconomic situation or atmosphere, culture, and sociopolitics in their environment. In other words, if an individual’s life is of a quality, then they will live well. Based on this logic, frequently used term such as “good life” referred by Diener and Suh (1997) is

often associated with the quality of life is about well-being. Those who have the quality of life, will feel comfortable living—“good life” and give a sense of well-being or happiness. That is why Szalai (1980) defined quality of life as “The degree of excellence” or “satisfactory character of life”. In short, the quality of life portrays the degree of well-being felt by an individual.

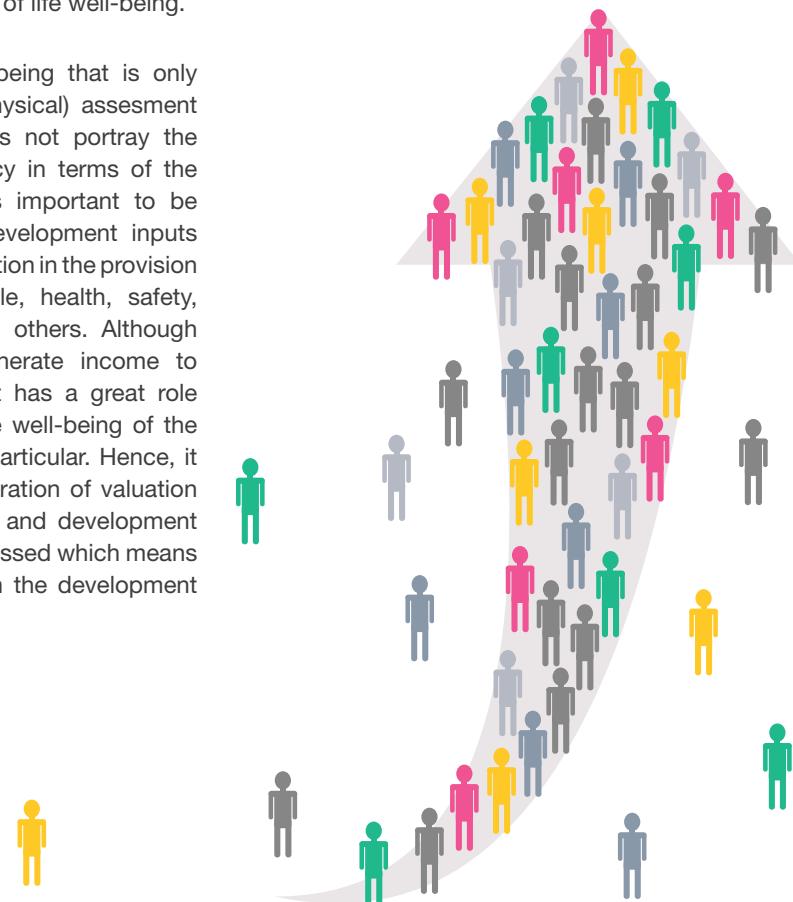
According to Zaimah Ramli and colleagues (2012), life quality and well-being is a complimentary concept. Understanding the quality and well-being of life should take into account the subjective elements which involves thinking styles, the style of response to the environment, and their life experience. Quality and well-being is a form of conscious assessment or individual psychological assessment on satisfaction of life involving aspects of self-development, social relations, socio-economic, environment, social integration, physical health, education, employment, work-life balance and safety, political and others.

THE IMPORTANCE OF QUALITY AND WELL-BEING

There are a handful who believe that the subjective quality and well-being measurement to be inaccurate. This is because the evaluation involves the measurement of individuals that is often influenced by emotions and environment. Therefore, when the environment changes, the evaluation also changes. Nevertheless, the actual facts and social reality should be understood. Human live in context, environmental relations and social interaction include family, neighbours, community, work, peers, societies, lifestyle and others. The social interaction of an individual with a variety of environments gives colours to the diversity of his life dimension. They can evaluate, interpret and calculate the satisfaction and adequacy of the environment and thus affect the degree of life well-being.

The assessment of well-being that is only based on quantitative (physical) assessment is still insufficient, it does not portray the satisfaction and sufficiency in terms of the development inputs. It is important to be assessed and known. Development inputs include the level of satisfaction in the provision of social facilities, lifestyle, health, safety, welfare, basic needs and others. Although these inputs do not generate income to the country's economy, it has a great role in the development of the well-being of the people and the youth in particular. Hence, it is a great loss if the separation of valuation or subjective assessment and development objective is indirectly dismissed which means denying its contribution in the development of quality and well-being.

In short, life quality and well-being is a complimentary concept and explains the quality of life. Clear differences between the two can be seen in the mode of measurement (Ventegodt et al., 2003; Costanza et al., 2007; McLead, 2008), that is, quality of life leads to objective measurements. On the other hand, well-being is aimed at measuring the quality of life that is subjective and better known as subjective well-being. The relationship between the two is also sometimes seen from various points of view, for instance, there are parties who receive and use them in exchange (Galloway et al., 2005). In fact, some even use the term 'life satisfaction' to describe the quality of life and subjective well-being. (Camfield & Skevington, 2008).



THE FUNCTION OF MALAYSIAN YOUTH INDEX

The formulation of MYI allows relevant authorities or Ministries/agencies with controls related to youth development to monitor the current progress of the youth pattern of thought and lifestyle. Although MYI does not directly measure the effectiveness of the various youth development programmes that have been implemented, MYI provides important information on areas that can be used as a focus for the Malaysian youth development programme strategic planning.

The formulation of MYI provides guidance to all stakeholders including young workers to identify areas of focus which require improvement in the effort to improve the quality of life and well-being of the young generation as a whole. A more focused youth development transformation needs to be created so that the potential of youth can be mentored and supported to enable their identity to be unleashed as stated in the Malaysia Youth Policy (MYP).

To ensure that the level of quality and well-being are well managed, a study on the Outcome Evaluation should be conducted on a periodical basis (annually) to facilitate the youth stakeholders to monitor the current progress of the Malaysian youth quality and well-being status.

MYI'15 report showed Malaysian youth quality of life and well-being status was at the moderate level with a score of 70.22. There were two noteworthy domains, namely Economic Well-being (score of 54.26), at a less satisfactory level and the Political Socialization domain (score 45.82) at an unsatisfactory level.

Introduction to the
**Outcome Assessment
of Malaysian Youth
Index 2016**



INTRODUCTION TO THE MALAYSIAN YOUTH INDEX 2016 (MYI'16) OUTCOME EVALUATION

The results of the Malaysian Youth Index Report 2015 (MYI'15) were tabled at the Social Council Meeting 1/2016 on 7th. June, 2016 which was chaired by the Hon. Deputy Prime Minister. MYI'15 was made as a national Key Performance Indicator (KPI) in monitoring the progress of youth quality of life and well-being through 2020 taking IBM'15 as the basis of its evaluation.

The MYI'15 report provided benefits to various parties, especially the youth stakeholders for having indicators that can measure and monitor the progress of various aspects of the youth development. The Technical Working Group (TWG) Meeting and the National Social Council Meeting No. 1/2016, decided that the Institute for Youth Research (IYRES) will monitor the level of quality of life and well-being of youth through an Outcome Evaluation at national level on a regular basis every year so that the outcome

achievements can be analyzed to determine the youth programmes as needed.

The first Technical Working Group workshop #Myindexbelia was held on the 15th and 16th. of March 2016 involving 15 Ministries and 29 Agencies/NGOs as stakeholders to youth development. Output of this TWG involved the collaborations and initiatives by all ministries and agencies to adopt MYI as a benchmark and achievement target to increase the score value of the national youth quality of life and well-being level. Following is the Malaysian Youth Index outcome evaluation target from 2016 to 2020 which has been endorsed by the Economic Planning Unit (EPU), the Prime Minister's Department (PMD).

Based on the benchmark starting in 2006 (base year) followed by 2008, 2011 and 2015, it was found that an average increase in score achievements annually was +1.0. MYI'15

2015 ▶ 2016 ▶ 2017 ▶ 2018 ▶ 2019 ▶ 2020

IBM'15 (base line) 70.22 (Moderate)	71.0 (Moderate)	72.0 (Moderate)	73.0 (Moderate)	74.0 (Moderate)	75.0 (Satisfactory)
--	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	------------------------

Yearly Outcome	+1	+1	+1	+1
-------------------	----	----	----	----

An additional of 1 score every year

The target of an increase of 1 score per year is agreed at the Technical Working Group Workshop #Myindexbelia attended by the representatives from all Ministries/Departments.

Evaluation

is not compared to the previous year's implementation due to the changes that occur on domains and indicators. However, MYI in 2006, 2008 and 2011 can be used as a reference for projection in determining the score achievement of the youth quality of life and well-being for 2016 through 2020. The target score set since 2016 was to have an increment of (+1.0) annually until 2020 to

be at the satisfactory level with a score value of 75.00.

Through the outcome evaluation, the government particularly Ministry of Youth and Sports will be able to use the MYI'S reporting input to produce a more comprehensive and relevant Malaysian Youth Development Action Plan.

THE IMPORTANCE OF THE MALAYSIAN YOUTH INDEX 2016 OUTCOME EVALUATION



Monitor the achievement level of Youth Life's Quality and Well-being 2016-2020



Create a Local Youth Empirical Data.



Guide the preparation of input for the formulation of the Youth Development Action Plan.



Integrated Monitoring (Monitoring Approach) of The National Youth Development Roadmap.



Provide Input For The Malaysia Youth Policy (MYP) Evaluation Mechanism.

Methodology & Data Collection



METHODOLOGY AND DATA COLLECTION

Research Design

This study was aimed at reporting the current state of youth. The implementation of this study was based on quantitative methods i.e through a face-to-face survey. The previous Malaysian Youth Index clearly showed that there was need for a unique approach. Understanding the complexity of the study, the research team identified a systematic method for achieving a high quality of work so samplings could represent the population and reflect the real situation of Malaysian youth. Hence, the probability mechanism was used to obtain random samplings that can represent the youth population (15-30 years) throughout Malaysia.

Sample Tabulation

The National Household Sampling Framework (RPIK) was used after consultation with the Department of Statistics, Malaysia. Block Counting (BC) based on the 2010 Population Census was applied in the tabulation of this study. Samplings of the study covered BC areas as per studies conducted on IBM'15. Samplings selection at BC stage was using the probability proportionate size method. In each BC, there are 80 – 120 Places of Residence (PoR) or about 600 residents in each BC. For each BC, 10 PoR were selected. Stratified sampling was used, which was according to the division of state, followed by the division between urban and rural areas and youth age category which included early youth (15-18 years), mid youth (19-24 years), and end youth (25-30 years). To ensure that the population targets had the same opportunity to be selected, the sampling size was calculated according to the stratified sampling. At 95% confidence level, the standard score of $Z = 1.96$, $d = 0.035$ and $p = 0.5$. the samplings obtained was 5976 respondents.

Instrument

Survey form was used as a research instrument. The research instrument consisted of 157 items covering 12 domains and 58 indicators to measure the quality and well-being of Malaysian youths.

Data Collection

The research team acknowledged that the enumerators played important roles in ensuring the success of this study. Hence, training for enumerators is a key requirement. Training for enumerators include the use of written manuals and practical training. Written manuals covers all information needed for enumerators such as explanation or questioning techniques to the respondents and highlighting things and questions in the questionnaire which require attention. Practical training includes video clip recording given to all enumerators to provide a clearer understanding to the enumerators. In this study, the data collection process involved 16 States accross Malaysia involving nearly 192 enumerators.

Data Collection Period

This study took a period of three months for the process of data collection in the field involving the whole country which began in August 2016 until October 2016.

INDEX SCORE FORMULATION METHOD

This study used a score of “0” as the minimum score and A score of “100” as the maximum score. The higher the score, the better the life quality and well-being of Malaysian youth.

To facilitate understanding of the youth performance for each domain, the scale below was used.



To obtain the MYI score, the average score for all 12 domains and 58 indicators were calculated. From the average score of each indicator, the domain score was obtained. Following is the formula for calculating the Index score:

$$\text{Indicator Score: } \bar{X}_{\text{indicator}} = \frac{\sum_{k=1}^n \left[\frac{M_k - M_k^S}{R} \right]}{n_{\text{item}}} \times 100$$

$$k = 1, 2, \dots, n_{\text{item}}$$

$$\text{Domain Score : } \bar{X}_{\text{domain}} = \frac{\sum_{i=1}^n \bar{X}_{\text{indicator},i}}{n_{\text{indicator}}}$$

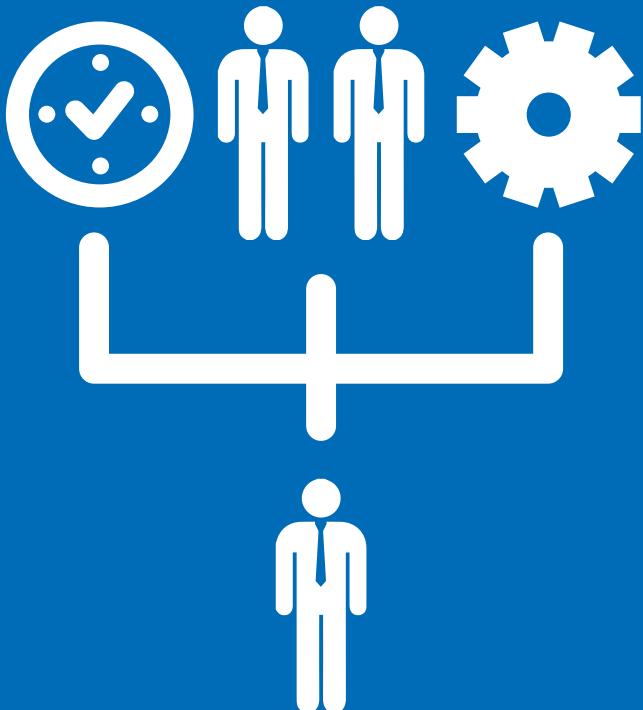
$$i = 1, 2, \dots, n_{\text{indicator}}$$

M_k = Mean
 M_k^S = minimum scale value
 R = maximum scale value – minimum scale value
 N = Number

$$\text{Index Score : } \bar{X}_{\text{Index}} = \frac{\sum_{d=1}^n \bar{X}_{\text{Domain}}}{n_{\text{Domain}}}$$

$$d = 1, 2, \dots, n_{\text{Domain}}$$

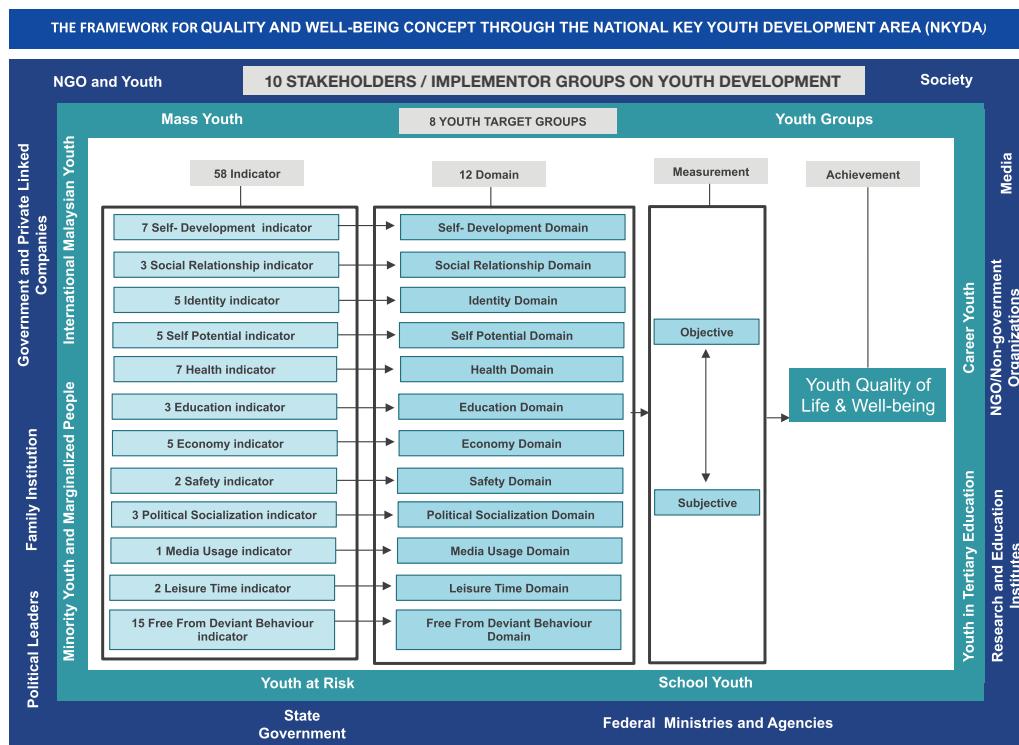
Formulation of the
Outcome Assessment
of Malaysian Youth
Index 2016



MALAYSIAN YOUTH INDEX 2016 OUTCOME EVALUATION CONCEPT

MYI'16 outcome evaluation study used the same concept and approach as MYI'15 which was to maintain 12 domains and 58 indicators in its measurement. The domains and indicators are as follows:

The Framework for Quality and Well-being concept through the National Key Youth Development Area



Adapted and improvised based on the Global Youth Development Index 2016 and Malaysia Youth Policy (MYP)

INTRODUCTION TO THE 12 DOMAINS AND 58 INDICATORS

Domain indicators and the indicators in the implementation of the Outcome Assessment Of Malaysian Youth Index 2016 were based on the previous Malaysian Youth Index, MYI'15. 12 Domains and 58 Indicators formulated were the basis for measuring the current level of Malaysian youth quality of life and well-being. Followings are the list of domains and indicators:

1



Self-Development Domain

Self-Development refers to the psychological characteristics of oneself that can be optimumly developed towards achieving a towering personality and a strong identity. This domain consists of seven indicators:

- **Self-Esteem**

The degree of an individual appreciation and recognition towards himself/herself/self-esteem.

- **Self-Efficacy**

Individual's belief on the ability and capacity to execute a task well.

- **Achievement Motivation**

The motivation factor in a person to achieve a goal.

- **Assertiveness**

The degree of self-assertion of a person against certain matters.

- **Resilient**

The ability of a person to remain committed in doing something despite the challenges and obstacles.

- **Religious**

Beliefs and manifestations of faith in God, or of deity and magical powers that strive to act as a guide, to establish moral and express positive values.

- **Emotional Quotient**

The ability of a person to identify, organize and manage self-emotion and others in various environments.

2



Social Relationships Domain

The bond between individuals. There are three indicators contained in this domain:

- **Relationships with Parents/Family**

Closeness in relationships with parents and family.

- **Relationships with Society/Community**

Closeness in the relationship with the society.

- **Relationships with Friends**

Closeness in relationships with friends.

3



Identity Domain

Identity is a spirit, a series of beliefs, adherence, self-worth and understanding that can be the thoughts and actions of an individual. This domain contains five indicators:

- **Competitiveness**

Ability to compete with others.

- **Volunteerism**

Desire and willingness to do a task without expecting anything in return.

- **Patriotism**

A strong sense of love towards the nation.

- **Spirit of Unity**

Unity in the diversity of the nation.

- **Integrity**

Integrity includes the value of sincerity, openness, trustworthiness, truth, ethical, not easily influenced, keeping promises.

4



Self-Potential Domain

The strength and ability of an individual that can be unleashed. This domain contains five indicators:

- **Leadership**

Ability to lead, intelligently decide and handle something difficult.

- **Sensitivity/Concern**

Concerns on society's values and culture as well as environmental care.

- **Capable / Effort**

Capable to motivate someone to do something better.

- **Entrepreneurship**

Ability to find, identify and seize opportunities.

- **Creative**

Ability and capacity to spark new and original ideas and implement the ideas for betterment.

5



Health Domain

Free from or not having disease associated with lifestyle and nutrition as well as mental and physical health aspects. This domain contains seven indicators:

- **Stress Free**

There is no pressure

- **Anxiety Free**

There is no worry about anything.

- **Depression Free**

The ability to overcome depression caused by something.

- **No Suicide Tendency**

There is no desire to end life.

- **Perception on Body Weight**

An Individual's view on his/her own weight.

- **Free From Smoking**

Not smoking

- **Balanced Diet**

A Balanced Diet of an individual.

6



Education Domain

One's highest academic achievement, the level of mastery in reading, writing and counting and involvement in co-curriculum activities. There are three indicators that measure this domain:

- **Education Achievement**

An individual's highest academic achievement level.

- **Co-Curricular**

Involvement in associations and sporting activities at educational institutions.

- **Education/ Curriculum Literacy**

Mastery and skills in reading, writing and counting.

7

Economic Well-being Domain



A person's economic level that reflects the financial position. There are five indicators that measure this domain:

- **Financial Assurance**

The condition in which a person has a sound financial planning, namely, savings or investments that allows him to go through retirement age without worry.

- **Debt Free**

Ability to maintain a comfortable lifestyle and at the same time have future savings and avoiding the burden of debt.

- **Financial Literacy**

Ability to use knowledge and skills to effectively manage financial resources for financial well-being.

- **Employability**

Ability to get a job that meets the qualifications.

- **Employment**

Income earned by a person from an employer as a reward upon services rendered.

8

Safety Domain



Feel safe with family members, neighbours and surrounding communities as well as safety while using the internet. There are two indicators that are measured in describing the domain:

- **Personal Safety and Environment**

Feel safe and free from fear.

- **Safety While Using the Internet**

Feel safe while using digital technology including financial transaction.

9

Political Socialization Domain



Involvement in political activities. There are three indicators that are measured in describing this domain:

- **Participation in Political Activities**

Participation in political-related activities including voting, attending political talks and actively participating in political parties.

- **Following Political Activities Development**

Always obtain updates on politics.

- **Discussion on Political-related Issues**

Discussions on political-related issues with friends, family, cyber-friends, teachers and others.

10

Media Usage Domain



Refers to media access and usage. This domain contains one indicator:

- **Media Usage**

Frequency of usage of print media and electronic media.

11

Leisure Time Domain



Individuals' activities during leisure time including sports, hobbies, recreation, entertainment, associations and religious activities. This domain contains two indicators:

- **Sports Activity Involvement**

Physical activities performed for various purposes such as for competition and for fun.

- **Leisure Time Usage**

The frequency of interest-based activities such as hobbies, recreational activities, entertainment, involvement in associations, and spiritual/religious activities.

12

Free From Deviant Behaviour Domain



This domain is defined as youth having the potential to engage in misconduct. There are 15 indicators in this domain:

- Involving in Domestic Violence/Abusive
- Carrying Weapon
- Extortion
- Stealing Another People's Property
- Hurting Others
- Involving in Gangsterism
- Damaging Public Property/Vandalism
- Illegal Motor Racing
- Taking Drugs/Illlicit Substances
- Distributing Drugs /Illicit Substances
- Drinking Alcohol
- Having Sex Before Marriage/Pre-Marital Sex
- Involving in Same Gender Sex
- Gambling
- Involving in Cyber Crime (Hacking, Piracy, etc.)

Achievement of the
**Malaysian Youth
Index Score for Year
2015 and 2016**



ACHIEVEMENT OF THE MALAYSIAN YOUTH INDEX SCORE FOR 2015 AND 2016

The Outcome Assessment of MYI'16 score was calculated based on an average of the 12 domains total score. Like the previous index, domain scores were calculated based on an average of the total number of indicators score on each domain. The achievement of the domain in 2016 is as follows:

Malaysian Youth Index Score Achievements for 2015 and 2016

No.	Overall Domain/Indicators	MYI'15 DOMAIN SCORE		MYI'16 DOMAIN SCORE	
		Score Value	Level	Score Value	Level
	MYI'16 Overall Score	70.22	Moderate	71.21	Moderate
1	Free from Deviant Behaviour Domain	89.45	Very Satisfactory	91.31	Very Satisfactory
2	Social Relationships Domain	78.18	Satisfactory	78.06	Satisfactory
3	Health Domain	68.42	Moderate	76.59	Satisfactory
4	Leisure Time Activity Domain	81.02	Very Satisfactory	76.14	Satisfactory
5	Education Domain	71.22	Moderate	73.86	Moderate
6	Self-Development Domain	72.60	Moderate	73.80	Moderate
7	Safety Domain	70.82	Moderate	71.13	Moderate
8	Identity Domain	69.14	Moderate	69.71	Moderate
9	Self-Potential Domain	68.13	Moderate	68.37	Moderate
10	Media Usage Domain	73.59	Moderate	68.12	Moderate
11	Economic Well-Being Domain	54.26	Less	58.05	Less Satisfactory
12	Political Socialization Domain	45.82	Unsatisfactory	49.35	Unsatisfactory

Malaysian Youth Index Score Achievementfor The Year 2015 and 2016



Based on table 1 and Figure 4 above, the overall achievement of Malaysian youth quality and well-being in 2016 was at a moderate level. Achievement of this level was similar to the achievement in 2015 through MYI'15. The score in 2016 showed an increase of 0.99 with a score of 71.21 compared to 2015 with a score of 70.22.

In 2016 there was a Very Satisfactory domain that was Free from Deviant Behaviour Domain with a score value of 91.31. While three domains were at a satisfactory level, namely, Social Relationships Domain (78.06), Health Domain (76.59), and Leisure Time Actiity Domain (76.14).

There are six domains reaching a moderate level, namely the Education Domain (Score: 73.86), Self-Development Domain (Score: 73.80), Safety Domain (Score: 71.13), Identity Domain (Score: 69.71), Self-Potential Domain (Score: 68.37) and Media Usage Domain (Score: 68.12).

The Malaysian youth quality of life and well-being level in 2016 was at a moderate level (score of 71.21) with an increase of 0.99 compared to its achievement in 2015 (score of 70.22)

There were two domains at the lowest score that was the Economic Well-Being Domain with the score of 58.05 at a less satisfactory level and Political Socialization Domain with a score of 49.35, at an unsatisfactory level.

Based on the comparison of the achievements of the 12 domains, the findings showed that there were three domains showing a decline compared to the previous year's achievement, namely Social Relationships Domain, a score decrease by 0.12, Media Usage Domain, a decrease of 5.47 score, and Leisure Time Domain with a decrease of 4.88 score. While nine other domains show an increased in score value from the previous years

COMPARISON OF THE 12 DOMAINS AND 58 INDICATORS ACHIEVEMENTS FOR 2016 AND 2015

Comparison of MYI'15 Scores, and MYI' 2016 Outcome Evaluation

No.	Overall Domain/Indicator	MYI'15 DOMAIN SCORE		MYI'16 DOMAIN SCORE	
		Score Value	Level	Score Value	Level
Overall Score		70.22	Moderate	71.21	Moderate
1	Self-Development Domain	72.60	Moderate	73.80	Moderate
	i. Self-Esteem	69.94	Moderate	70.36	Moderate
	ii. Self-Efficacy	71.96	Moderate	73.56	Moderate
	iii. Achievement Motivation	79.04	Satisfactory	79.81	Satisfactory
	iv. Assertiveness	64.85	Moderate	65.36	Moderate
	v. Resilient	74.74	Moderate	75.05	Satisfactory
	vi. Religious	72.72	Moderate	77.74	Satisfactory
	vii. Emotional Quotient	74.93	Moderate	74.73	Moderate
2	Social Relationships Domain	78.18	Satisfactory	78.06	Satisfactory
	i. Relationships with Parents/ Family	84.26	Very Satisfactory	85.78	Very Satisfactory
	ii. Relationships with the Community	72.13	Moderate	70.30	Moderate
	iii. Relationships with Friends	78.15	Satisfactory	78.11	Satisfactory
3	Identity Domain	69.14	Moderate	69.71	Moderate
	i. Competitiveness	67.99	Moderate	64.80	Moderate
	ii. Volunteerism	60.60	Moderate	61.97	Moderate
	iii. Patriotism	60.16	Moderate	61.58	Moderate
	iv. Spirit of Unity	77.86	Satisfactory	79.69	Satisfactory
	v. Integrity	79.07	Satisfactory	80.53	Very Satisfactory
4	Self-Potential Domain	68.13	Sederhana	68.37	Moderate
	i. Leadership	69.85	Moderate	69.30	Moderate
	ii. Sensitivity /Concern	70.82	Moderate	72.59	Moderate

No.	Overall Domain/Indicator	MYI'15 DOMAIN SCORE		MYI'16 DOMAIN SCORE	
		Score Value	Level	Score Value	Level
Overall Score		70.22	Moderate	71.21	Moderate
	iii. Capable	68.47	Moderate	67.67	Moderate
	iv. Entrepreneurship	62.95	Moderate	64.36	Moderate
	v. Creative	68.58	Moderate	67.92	Moderate
5	Health Domain	68.42	Moderate	76.59	Satisfactory
	i. Stress Free	69.67	Moderate	72.00	Moderate
	ii. Anxiety Free	76.18	Satisfactory	78.76	Satisfactory
	iii. Depression Free	79.90	Satisfactory	82.93	Very Satisfactory
	iv. No Suicide Tendency	97.86	Very Satisfactory	97.52	Very Satisfactory
	v. Body Weight Perception	60.47	Moderate	69.08	Moderate
	vi. Free from Smoking	51.31	Less Satisfactory	77.65	Satisfactory
	vii. Balanced Diet	43.52	Unsatisfactory	58.23	Less Satisfactory
6	Education Domain	71.22	Moderate	73.86	Moderate
	i. Education Achievement	68.86	Moderate	69.49	Moderate
	ii. Education/Curriculum Achievement	70.75	Moderate	77.24	Satisfactory
	iii. Co-curricular	74.06	Moderate	74.85	Moderate
7	Economic Well-Being Domain	54.26	Less Satisfactory	58.05	Less Satisfactory
	i. Financial Assurance	48.67	Unsatisfactory	49.26	Unsatisfactory
	ii. Financial Literacy	71.76	Moderate	75.70	Satisfactory
	iii. Debt Free	49.85	Unsatisfactory	68.59	Moderate
	iv. Employment	39.29	Very Unsatisfactory	39.03	Very Unsatisfactory
	v. Employability	61.75	Moderate	57.65	Less Satisfactory
8	Safety Domain	70.82	Moderate	71.13	Moderate
	i. Personal Safety and Environment.	64.88	Moderate	66.12	Moderate
	ii. Safety of Interet Usage	76.76	Satisfactory	76.13	Satisfactory
9	Political Socialization Domain	45.82	Unsatisfactory	49.35	Unsatisfactory
	i. Participation in Political Activities (Including Political Party Inclination)	42.75	Unsatisfactory	43.84	Unsatisfactory
	ii. Following Political Activities Development	46.41	Unsatisfactory	58.93	Less Satisfactory
	iii. Discussions on Political-related Issues.	48.29	Unsatisfactory	45.27	Unsatisfactory

No.	Overall Domain/Indicator	MYI'15 DOMAIN SCORE		MYI'16 DOMAIN SCORE	
		Score Value	Level	Score Value	Level
	Overall Score	70.22	Moderate	71.21	Moderate
10	Media Usage Domain	73.59	Moderate	68.12	Moderate
	i. Frequency of Media Usage	73.59	Moderate	68.12	Moderate
11	Leisure Time Activity Domain	81.02	Very Satisfactory	76.14	Satisfactory
	i. Sports Activity Involvement	68.74	Moderate	75.59	Satisfactory
	ii. Leisure Time Usage	93.29	Very Satisfactory	76.69	Satisfactory
12	Free from Deviant Behaviour Domain	89.45	Very Satisfactory	91.31	Very Satisfactory
	i. Is not Abusive/Not Involve in Domestic Violence	89.47	Very Satisfactory	92.00	Very Satisfactory
	ii. Not Carrying Weapon	89.32	Very Satisfactory	91.75	Very Satisfactory
	iii. Does Not Extort	89.72	Very Satisfactory	92.25	Very Satisfactory
	iv. Does Not Steal Another People's Property	88.96	Very Satisfactory	91.25	Very Satisfactory
	v. Does Not Hurt Others	88.82	Very Satisfactory	91.00	Very Satisfactory
	vi. Does Not Involve in Gangsterism	88.85	Very Satisfactory	91.50	Very Satisfactory
	vii. Does Not Damage Public Propertis/Vandalism	88.68	Very Satisfactory	91.00	Very Satisfactory
	viii. Does Not Involve in Illegal Moor Racing	87.40	Very Satisfactory	90.00	Very Satisfactory
	ix. Does Not Take Drugs/Illlicit Substance	90.21	Very Satisfactory	92.75	Very Satisfactory
	x. Does Not Distribute Drugs/Illicit Substance	90.32	Very Satisfactory	92.35	Very Satisfactory
	xi. Does Not Drink Alcohol	89.93	Very Satisfactory	88.42	Very Satisfactory
	xii. Does Not Have Sex Before Marriage / Pre-marital Sex	89.45	Very Satisfactory	91.10	Very Satisfactory
	xiii. Does Not involve in the Same Gender Sex	90.36	Very Satisfactory	93.25	Very Satisfactory
	xiv. Does Not Gamble	90.24	Very Satisfactory	89.37	Very Satisfactory
	xv. Does Not Involve in Cyber Crime (Hacking, Piracy, etc.)	89.96	Very Satisfactory	91.63	Very Satisfactory

Self- Development Domain



Malaysian Youth Index Score By Domain
And Indicator For 2015 And 2016

Self-Development

Self-Development domain consists of seven indicators, namely Self-Esteem, Self-Efficacy, Achievement Motivation, Assertiveness, Resilient, Religious and Emotional Quotient. High Score Value represents the youth's stability, psychological, mental and personality strength. Overall, the youth's achievements in the 2016 showed an increase compared to the previous year with a score value of 73.80 being at Moderate level. Details of the indicators' achievement for the domain is showed in table 3 and Figure 5:

Self-Development Domain Table

No.	Overall Domain/Indicator	MYI'15 DOMAIN SCORE		MYI'16 DOMAIN SCORE	
		Score Value	Level	Score Value	Level
Self-Development Domain		72.60	Moderate	73.80	Moderate
1	Achievement motivation	79.04	Satisfactory	79.81	Satisfactory
2	Religious	72.72	Moderate	77.74	Satisfactory
3	Resilient	74.74	Moderate	75.05	Satisfactory
4	Emotional Quotient	74.93	Moderate	74.73	Moderate
5	Self-Efficacy	71.96	Moderate	73.56	Moderate
6	Self-Esteem	69.94	Moderate	70.36	Moderate
7	Assertiveness	64.85	Moderate	65.36	Moderate

Self-Development Domain Figure



Based on table 3 and Figure 5 above, the achievements of these indicators indicated that serious attention should be given by the stakeholders in managing the resources of the youth to a greater level.

Summary of the findings:

- In 2016, there were three indicators indicating achievement at a satisfactory level, namely, Achievement Motivation (79.81), Religious (77.74), and Resilient (75.05) indicators. While the rest of the four indicators were indicative of achievement at a moderate level namely, Emotional Quotient Indicator (74.73), Self-Efficacy (73.56), Self-Esteem (70.36) and Assertiveness (65.36).
- The four indicators at a moderate level gave the impression that the youth still need skills in terms of emotional management, confidence in self-ability, and self-assertiveness.
- The religious indicator recorded the highest increase in the domain, an increase of 5.02 scores. This finding demonstrated the value of religious beliefs and practices become a spur to the youth in Malaysia.
- In terms of comparison by indicators for 2015 and 2016, findings indicated that only one indicator showed a drop in the score value that was the Emotional Quotient indicator, where the score value for 2016 was 74.73 compared to the previous year at 74.93 with a drop of 0.20 score. This finding showed that self-control especially involving managing emotion among youth had slightly declined compared to the previous year.
- Hence, all youth stakeholders need to pay particular attention to the achievement of indicators in this domain, as all the indicators in this domain are very important element of personal assets. All of the indicators in this domain reflect strength of the youth and need to be highlighted to the optimum level in equipping youth to meet future challenges.
- Synergies between the Ministries, State Governments, youth leaders and relevant stakeholders need to be enhanced by implementing more strategic and consistent programmes to ensure that positive elements of the youth can be developed in achieving a superior and sound character.

Social Relationships Domain



Malaysian Youth Index Score By Domain
And Indicator For 2015 And 2016

Social Relationships

Social Relationships domain measures the relationships and interactions between youth with parents/family, community and friends. There were three indicators that were measured in this domain. In 2016, achievements for this domain were at a satisfactory level with a score of 78.06. However, the achievement of this domain showed a slight decrease compared to the score in 2015 with a drop of 0.12.

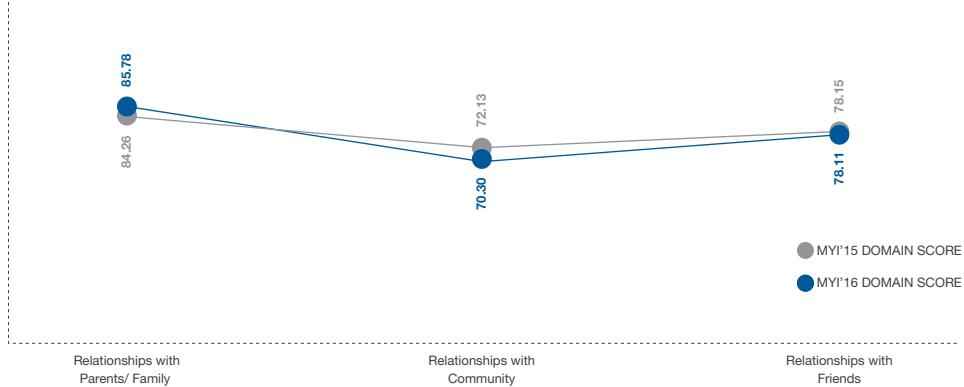
Analysis by indicators show that there was a good relationship between youth and parents, where the level of achievement was at a Very Satisfactory level of 85.78. Indicators of youth relationships with friends was at a Satisfactory level with a score of 78.11. Indicators of relationship with the community were at the lowest level in this domain where the achievements was at a Moderate level with a score of 70.30.

These findings signaled that there was a gap between the youth relationships with the society or community. Detailed analysis showed that among the factors causing the score decline was due to lack of involvement in community activities such as *gotong-royong* and others. There was also respondents who said that they did not know their neighbours and indirectly the relationships with the community was low.

Social Relationships Domain Table

No.	Overall Domain/Indicator	MYI'15 DOMAIN SCORE		MYI'16 DOMAIN SCORE	
		Score Value	Level	Score Value	Level
	Social Relationships Domain	78.18	Satisfactory	78.06	Satisfactory
1	Relationships with Parents/ Family	84.26	Very Satisfactory	85.78	Very Satisfactory
2	Relationships with Friends	78.15	Satisfactory	78.11	Satisfactory
3	Relationships with Community	72.13	Moderate	70.30	Moderate

Social Relationships Domain Figure



Based on the score indicator in Table 4 and Figure 6 above, some conclusions can be made as follows:

- The scores for relationships with parents (families) showed an increase of 1.52, from 84.26 in 2015 to 85.78 in 2016. This situation showed a very positive sign in the closeness of youth and parents (family). It indicated that the youth still need support from parents/family in their lives. Therefore, the quality of the realtionships in this indicator should be maintained and enhanced in the future scores.
- The score for realtionships between youth and friends showed a drop of 0.04, where the achievement in 2016 recorded a score of 78.11 and 78.15 in 2015. However, the achievements were still at a satisfactory level.
- The score for the relationships with the community domain also showed a decrease of 1.83 compared to the achievement in 2015. The indicator for this Domain was at its lowest level compared to other indicators.
- Overall, Malaysian youths can better adapt to the internal network, namely family and friends rather than external network which involves the public at large.
- Asset Based Community Development (ABCD) programme planning should be implemented more strategically and comprehensively in order to create the role of youth in their community. It indirectly widens the network of relationships and promotes youth involvement and contribution to the community

Identity Domain



Malaysian Youth Index Score By Domain
And Indicator For 2015 And 2016

Identity

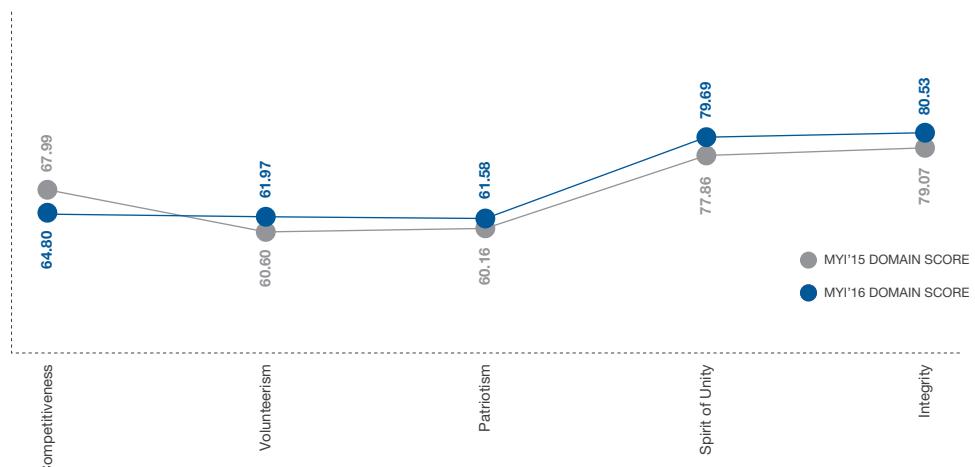
Identity Domain refers to the spirit, a series of beliefs and personal values. There are five indicators measured in this domain which includes indicators such as Competitiveness, Volunteerism, Patriotism, Spirit of Unity and Integrity.

Overall, the level of identity domain achievement in 2016 was at a moderate level with a score of 69.71. The achievement of this domain scores also showed an increase of 0.58 scores compared to the previous year in 2015. Based on the achievements by indicators, the highest score were integrity indicators with a score of 80.53, at a very satisfactory level. Followed by the Spirit of Unity indicator at a satisfactory level with a score of 79.69. while the three indicators namely Competitiveness, Volunteerism and Patriotism are at moderate level, such as achievements in the previous year.

Identity Domain Table

No.	Overall Domain/ Indicator	MYI'15 DOMAIN SCORE		MYI'16 DOMAIN SCORE	
		Score Value	Level	Score Value	Level
Identity Domain		69.14	Moderate	69.71	Moderate
1	Integrity	79.07	Satisfactory	80.53	Very Satisfactory
2	Spirit of Unity	77.86	Satisfactory	79.69	Satisfactory
3	Competitiveness	67.99	Moderate	64.80	Moderate
4	Volunteerism	60.60	Moderate	61.97	Moderate
5	Patriotism	60.16	Moderate	61.58	Moderate

Identity Domain Figure



Based on the indicator score in the identity domain, it can be concluded that:

- The Integrity indicator showed the highest value achievement compared to other indicators with a score of 80.53, at a very satisfactory level. This indicator score also showed an increase of 1.46 compared to 2015, at 79.07 (Satisfactory).
- Although this finding was something to be proud of, however, in some other aspects such as Competitiveness, Volunteerism and Patriotism were at a moderate level with scores of 64.80, 61.97 and 61.58 respectively.
- Competitiveness indicators showed a decrease of 3.19 compared to the previous year. This indicator should be given due attention by stakeholders in preparing the youth to meet current and future challenges and needs.
- The indicators of volunteerism and patriotism was alarming as, high values of volunteerism and patriotism should be in line with the national development agenda to be a nation with first class mentality in 2050. To promote the national volunteerism agenda, a concerted effort involving youths in volunteerism such as disaster missions, community activities and other appropriate activities must be implemented. In addition, it is recommended that training/courses on theory, volunteerism practices, advisory/ counseling and other related matters must be arranged to involve as early as schooling age so that volunteerism becomes a culture within the youth and indirectly becomes their image.
- Overall, the achievement of this domain reflected that Malaysian youths were still maintaining their identity as Malaysians, but there is still room for improvement, especially involving Patriotism, Volunteerism and Competitiveness indicators.

Self-Potential Domain



Malaysian Youth Index Score By Domain
And Indicator For 2015 And 2016

Self-Potential

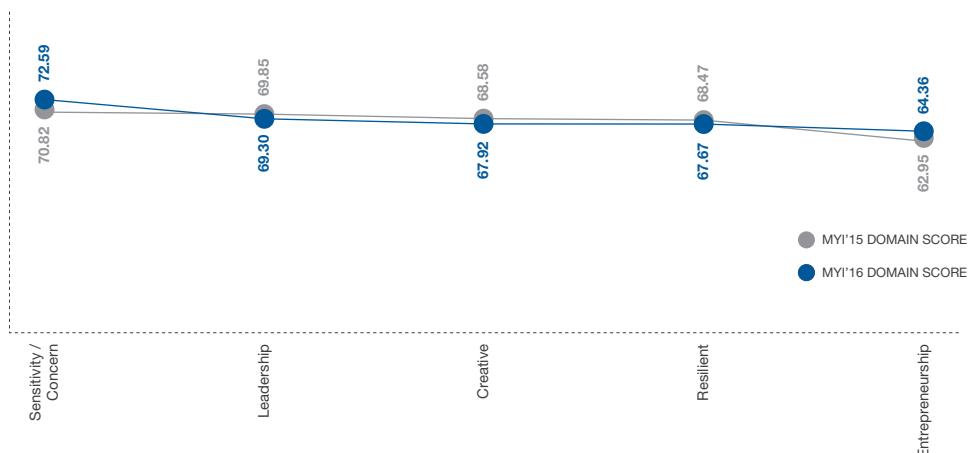
Youth Self-Potential Domain index was monitored through five indicators namely, Sensitivity/Concern, Leadership, Creative, Resilient and Entrepreneurship. Overall, the achievement of self-potential domain was at a moderate level with a score of 68.37. This domain showed an increase of 0.23 compared to the achievement of 2015 at 68.13.

Self-potential refers to the strength and ability of an individual. This domain is the most important element in positive youth development that emphasizes the pursuit of talent, potential and assets that can be highlighted to an optimal level. Overall, the achievement of Self-Potential in 2016 was moderate with a score of 68.37, with an increase of 0.24 compared to the previous year in 2015. Score achievement details are shown in Table 6 and Figure 8 below.

Self-Potential Domain Table

No.	Overall Domain/ Indicator	MYI'15 DOMAIN SCORE		MYI'16 DOMAIN SCORE	
		Score Value	Level	Score Value	Level
Self-Potential Domain		68.13	Moderate	68.37	Moderate
1	Sensitivity/Concern	70.82	Moderate	72.59	Moderate
2	Leadership	69.85	Moderate	69.30	Moderate
3	Creative	68.58	Moderate	67.92	Moderate
4	Resilient	68.47	Moderate	67.67	Moderate
5	Entrepreneurship	62.95	Moderate	64.36	Moderate

Self-Potential Domain Figure



Based on the achievement of the scores for five indicators in the Self-Potential Domain, it can be concluded that:

- Sensitivity/Concern indicator showed the highest achievement compared to other indicators of 72.59, followed by Leadership 69.30, Creative 67.92, Resilient 67.67 and lastly, the Entrepreneurship indicator with a score of 64.36.
- There were three indicators in this domain showing a slight devaluation of the score compared to the previous year, namely leadership indicator (decrease of 0.55), creative (decrease of 0.66) and resilient (decrease of 0.80).
- These three indicators need to be taken into account by various parties, as these indicators are an essential element in crafting the potential youth quality.
- The potential for entrepreneurship was at the lowest level in this domain. This situation was a signal to the parties concerned to enhance their efforts in ensuring that Malaysian youths received skills and programmes related to entrepreneurship. The involvement of youth in such programmes is inline with the government's aspiration for independent future generations and should be inculcated so that entrepreneurship to a higher level.
- If the entrepreneurship indicators achievement scores are examined, it showed an increase of 1.41 compared to 2015. This reflected a good indicator on the efforts and commitments of the government and non-governmental organizations in implementing the entrepreneurship programmes. Various attempts have been made to introduce areas and platform for youth's involvement in entrepreneurship. However, in line with the country's vision to become a developed country, the value of entrepreneurship needs to be improved.

Overall, the achievement of indicators in the Self-Potential Domain in 2016 was moderate with a score of 68.37, an increase of 0.24 compared to the previous year in 2015

Health Domain



Malaysian Youth Index Score By Domain
And Indicator For 2015 And 2016

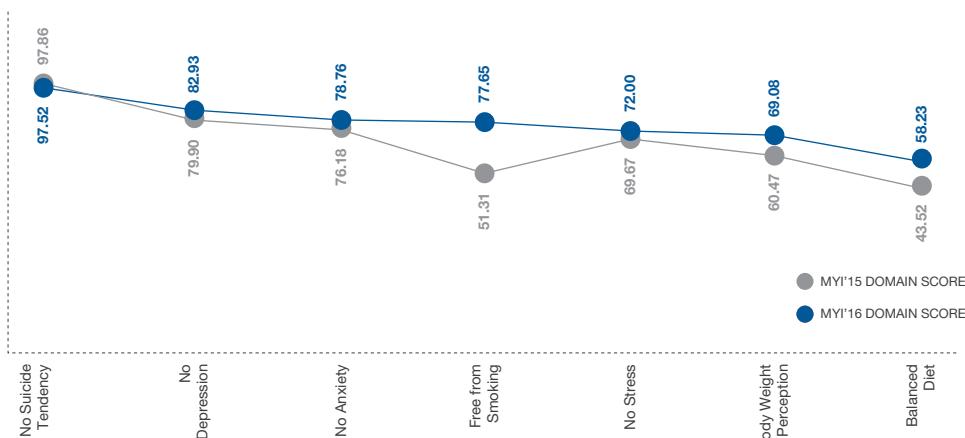
Health

Seven indicators were used to measure the health domain index. This domain is a very important domain because an unsatisfactory health will have a direct impact on the quality and well-being of one's life. The indicators contained in this domain include Stress, Anxiety, Depression, Body Weight Perception, Smoking, Suicide and Balanced Diet.

Health Domain Table

No.	Overall Domain/ Indicator	MYI'15 DOMAIN SCORE		MYI'16 DOMAIN SCORE	
		Score Value	Level	Score Value	Level
Health Domain		68.42	Moderate	76.59	Satisfactory
1	No Suicide Tendency	97.86	Very Satisfactory	97.52	Very Satisfactory
2	Depression Free	79.90	Satisfactory	82.93	Very Satisfactory
3	Anxiety Free	76.18	Satisfactory	78.76	Satisfactory
4	Free from Smoking	51.31	Less Satisfactory	77.65	Satisfactory
5	Stress Free	69.67	Moderate	72.00	Moderate
6	Body Weight Perception	60.47	Moderate	69.08	Moderate
7	Balanced Diet	43.52	Unsatisfactory	58.23	Less Satisfactory

Health Domain Figure



Based on Table 7 and Figure 9 above, overall Malaysian youth health score for 2016 was at a satisfactory level with a score of 76.59. The score for this domain showed an increase of 8.18 compared to its achievement 2015, at 68.42.

Based on the achievements in the indicators for health domain it can be summarized that:

- The indicator for No Suicide Tendency and No Depression showed a very satisfactory level. However, if compared to the previous year, the score reading shows a slight decrease of 0.34. This finding illustrated that the tendency to commit suicide among youths increases but under control. In this regard, this matter should be taken seriously as it relates to mental health issues. According to the National Health and Morbidity Survey conducted in 2015 by the Ministry of Health Malaysia (MOH), the prevalence of mental health problems among Malaysian aged 16 years and above is 29.2% (approximately 4.2 million). This means that 1 in 3 Malaysians are experiencing issues related to mental problems. The study also showed that the prevalence of mental health problems was also highest among those aged 16-19 years (early youth) and among low-income groups. Therefore, immediate action should be taken through appropriate intervention to curb this matter before it becomes severe.
- There were two indicators indicating performance at a satisfactory level, namely, No Anxiety and Free from Smoking. An increase of 26.34 high score for Free from Smoking indicator was closely related to the shifting smoking pattern from tobacco cigarettes to e-cigarettes (vape). However, there were findings showing that the use of e-cigarettes (vape) has a negative impact on one's health. Referring to the findings of the study by Konstantinos Farsalinos a cardiologists, published in online journal in May 2015 titled 'Addiction', found that the third generation e-cigarettes (device with adjusted battery power) could produce 'formaldehyde' that can cause cancer, but it only happens in "extreme" cases.
- In addition, there were two indicators in this domain showing achievements at a moderate level, namely No Stress and Body Weight Perception indicators. The Balanced Diet showed a less satisfactory score of 58.23.
- This health score showed that Malaysia's future generations were in need of guidance and advocacy in a more positive and proactive lifestyle. Concerted efforts by all parties involving family institution, government, private sector, media and relevant ministries is vital in ensuring that this effort can be realized. It is recommended that the parties responsible for advertising a healthy lifestyle should be more sensitive to the needs and wants of the local youth. Fast food culture should be fought vigorously so that it does not continue to be the practice and style of nutrition for Malaysian youth.

Education Domain



Malaysian Youth Index Score By Domain
And Indicator For 2015 And 2016

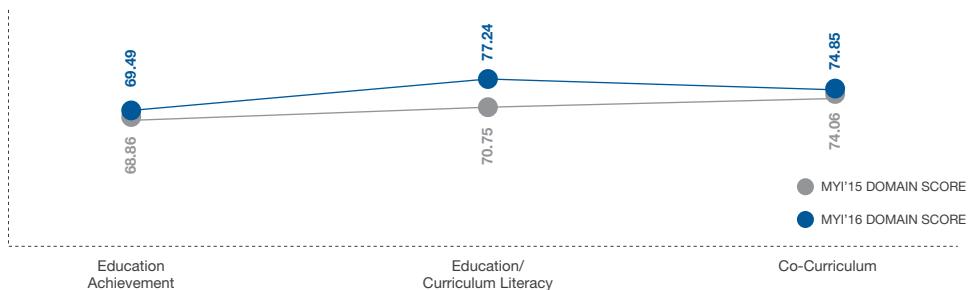
Education Domain

To illustrate the achievement of the Education Domain, three indicators namely Education Achievement, Education Literacy or Curriculum and Co-Curricular were used as a measurement.

Education Domain Table

No.	Overall Domain/ Indicator	MYI'15 DOMAIN SCORE		MYI'16 DOMAIN SCORE	
		Score Value	Level	Score Value	Level
Education Domain		71.22	Moderate	73.86	Moderate
1	Education/Curriculum Literacy	70.75	Moderate	77.24	Satisfactory
2	Co-Curricular	74.06	Moderate	74.85	Moderate
3	Education achievement	68.86	Moderate	69.49	Moderate

Education Domain Figure



Based on the analysis, this domain recorded a score of 73.86 which is moderate. Education achievement was an important indicator for measuring the well-being of individuals as they were often associated with employability and employment or wage earned. Previous studies had shown that the return on education for tertiary education was higher than the return on the secondary and primary education. In the context of the Youth development Index formulation, the educational achievement was measured by the level of education attained by youths aged 25 to 30 years old.

The findings of the study for this domain can be summarized as follows:

- Overall, the education achievement in 2016 was at a moderate level with a score of 73.86, which was an increase of 2.64 score compared to 2015 (score:71.22).
- The curriculum or educational literacy indicators were Satisfactory with a score of 77.24, which was an increase of 6.49 compared to 2015 (score:70.75). This indicator was measured through reading, writing, comprehension (Malay and English) and calculating skills. The results of the analysis also showed that the focus on the mastery of English language skills needs to be enhanced because the achievement was still at a moderate level compared to the mastery of Malay language and calculation.

- The 2016 curricular indicators recorded an achievement at a moderate level with a score of 74.85, which was an increase of 0.79 compared to 2015 of 74.06. This achievement referred to the active involvement in the associations' activities, clubs and sports in educational institutions.
- The third indicator for this domain was education achievement. This indicator referred to the highest level of academic achievement held by the respondents. The findings showed that in 2016, the indicator for academic achievement was moderate with a score of 69.49, which was a slight increase of 0.63 compared to the achievement of 2015 a 68.86.

Economic Well-Being

Domain



Malaysian Youth Index Score By Domain
And Indicator For 2015 And 2016

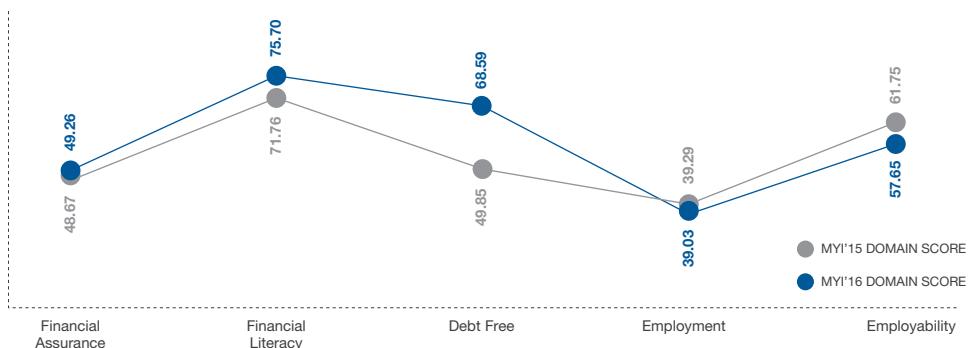
Economic Well-Being

Economic Well-Being Domain recorded the second lowest score of the 12 domains. The Economic Well-being Index illustrated the extent of a youth's financial position. There were five indicators used to measure Economic Prosperity namely, Financial Literacy, Debt Free, Employability, Financial Assurance and Employment.

Economic Well-Being Table

No.	Overall Domain/ Indicator	MYI'15 DOMAIN SCORE		MYI'16 DOMAIN SCORE	
		Score Value	Level	Score Value	Level
	Economic Well-Being Domain	54.26	Less Satisfactory	58.05	Less Satisfactory
1	Financial Literacy	71.76	Moderate	75.70	Satisfactory
2	Debt Free	49.85	Unsatisfactory	68.59	Moderate
3	Employability	61.75	Moderate	57.65	Less Satisfactory
4	Financial Assurance	48.67	Unsatisfactory	49.26	Unsatisfactory
5	Employment	39.29	Very Unsatisfactory	39.03	Very Unsatisfactory

Economic Well-Being Figure



The study findings of this domain can be summarized as follows:

- Based on the evaluation conducted in 2016, the youth's economic well-being was at a less satisfactory level with the score of 58.05. This was due to a low reading score on three indicators namely employability (57.65), Financial Assurance (48.22) and Employment (46.82). All three indicators were interrelated where low wages will affect the financial situation and financial assurance will be weakened. Similarly, when it is difficult for a person to get a job, it indirectly affects the employment and financial assurance such as poor of savings, no life protection plans such as insurance and others.
- The employability indicator recorded a decrease in score of 4.10 compared to the previous achievement indicating that employment issue was a critical issue and should be given due attention. The government needs to research and make an in-depth study on this issue to make the best resolution possible. It is proposed that entrepreneurship programmes and skills be strengthened to reduce the dependence of youth to work in public and private sectors.
- In addition, Technical and Vocational Education and Training (TVET) to provide a highly skilled workforce should be strengthened. The TVET system needs to be harmonized and streamlined to minimize inconsistencies across the public and private TVET institutions. Programmes and interventions to promote industry-led TVET should be implemented to ensure that TVET graduates are in line with current industry needs (11MP, Prime Minister's Department).
- Despite financial literacy or awareness of financial management recorded a satisfactory score reading, the education programme needs to be continued as well as providing financial education as a lifelong learning initiative and elementary school education.
- The findings of the overall score of this domain signaled that various initiatives need to be structured and organized to enhance the Malaysian youth economy in facing greater economic challenges in the future.

Safety Domain



Malaysian Youth Index Score By Domain
And Indicator For 2015 And 2016

Safety

Safety Domain refers to a safe feeling with family members, neighbours/ surrounding communities and safety while using the Internet. There were two indicators that are measured to describe this domain, namely Personal safety and Environment and Safety while Using the Internet.

Safety Domain Table

No.	Overall Domain/ Indicator	MYI'15 DOMAIN SCORE		MYI'16 DOMAIN SCORE	
		Score Value	Level	Score Value	Level
Safety Domain		70.82	Moderate	71.13	Moderate
1	Safety While Using Internet	76.76	Satisfactory	76.13	Satisfactory
2	Personal Safety and Environment	64.88	Moderate	66.12	Moderate

Rajah Domain Keselamatan



The study findings of this domain can be summarized as follows:

- Overall, Safety Domain achievement showed a moderate level of achievement with a score of 71.23 in 2016. The value of this score showed an increase of 0.31 compared with 2015 with a recorded score of 70.82.
- Increased in the safety domain scores was contributed by personal safety and environment indicators where an increase of 1.24 to 66.12 for 2016 as compared to 64.88 in 2015. However, scores for this indicator were still at moderate level, implying a significant concern for the safety of their environment. The results of the descriptive analysis showed that 39.3% of youth stated that theft cases often occurred in their community area, while 22.8% also stated that snatch cases are common in their area.
- It is undeniable that various initiatives have been implemented by the authorities through patrol activities carried out by the Royal Malaysian Police (PDRM), RELA, and others. However, the community safety awareness programmes need to be improved. Such exposure is very important in providing safety education as an early step to be taken to avoid becoming a crime victim.

- The score value for Safety While Using the Internet showed a satisfactory level of achievement with a score of 76.13 in 2016. However, there was a slight decrease of 0.63 in this indicator compared to the previous year. The achievement of this score indicated that Malaysian youth are sensitive to cyber security. It is recommended that the ICT literacy programmes in the prevention of ICT security threat be implemented by the Ministry. Such programmes need to create youths who have ‘tabayyun’ (investigative and research) character on the authenticity of content and information in the internet or cyberspace before accepting, applying or disseminating to others.

Political Socialization Domain



Malaysian Youth Index Score By Domain
And Indicator For 2015 And 2016

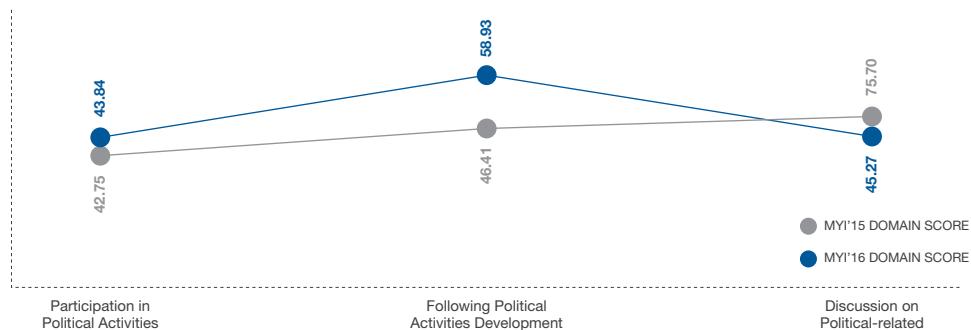
Political Socialization

This domain measured the involvement of youth in politics. There were three indicators that were measured in this domain encompassing participation, following and political-related discussions on politics. Overall, the level of achievement for this domain was still at an unsatisfactory level with a score of 49.35 in 2016 and 45.82 in 2015. Although there was a slight increase in score value of 3.53, it was still low. The achievement of this domain was at a lowest level in the 12 IBM domains.

Political Socialization Domain Table

No.	Overall Domain/ Indicator	MYI'15 DOMAIN SCORE		MYI'16 DOMAIN SCORE	
		Score Value	Level	Score Value	Level
Political Socialization Domain		45.82	Unsatisfactory	49.35	Unsatisfactory
1	Following Political Activities Development	46.41	Unsatisfactory	58.93	Less Satisfactory
2	Discussion on Political-related Issues	48.29	Unsatisfactory	45.27	Unsatisfactory
3	Participation in Political Activities (Including Political Party Inclination)	42.75	Unsatisfactory	43.84	Unsatisfactory

Political Socialization Domain Figure



The Study findings of this domain can be summarized as follows:

- Based on the achievement of three indicators in this domain, the indicator for Following Political Development were at the highest value with a score of 58.93 compared to other indicators. A total of 12.52 scores had increased over the previous year's achievements. The results of the analysis on items for this indicator indicated that youth were often Following Political Activity Developments through electronic media platforms such as facebook, youtube and blog. However, political participation such as registering as voters and voting during the election was still low.
- The low youth participation scenario in politics does not only occurs in Malaysia, in fact, based on the 'Global Positive Youth Development Index 2016', showed that youth involvement in Europe also showed the same scenario where the score for participation and political engagement domain was at a low level .
- Based on statistics released by the Election Commission (EC) for youth voter data for the third quarter of 2016, a total of 11.26 million youths are eligible to become voters. Of these, only 5.85 million or 52% have registered as voters, while the remaining 48% or 5.41 million have yet to register as voters.
- It is recommended that the government study and review the provisions or laws of a Malaysian citizen who has reached the age of 21 will automatically be registered and eligible to vote. This situation can indirectly increase the number of registered voters.
- To ensure that Malaysian youth have a voice, the government should provide a platform or channel specifically to the youth in voicing their opinions and views This can indirectly lead to leadership and self-potential as well as promoting youth engagement through mature politics. For example, the Malaysian Youth Parliament should continue its implementation as this programme provides youth with the opportunity to speak up and educate them on the parliamentary democratic system.
- In addition, it is recommended that the government review the voter's age limit from 21 years to a lower age limit of 18 years. There are other countries practices such as the US Election Assistance Commission, the United Kingdom (The Electoral Commission UK), Denmark (The Office for Democratic Institutions and Human Rights (OSCE / ODIHR), Norway), Philippines (Commission on Elections, Republic of the Philippines), Cambodia (National Election Committee (NEC) of Cambodia) and Thailand (Election Commission of Thailand) that have set the minimum age of voters at a younger age of 18 years, and even Indonesia (the General Election Commission of Indonesia) has set the voters age at 17 years. This can indirectly mature the youth and make them more aware to any issues that occur within the country and indirectly can reinforce the potential of youth particularly the leadership aspect.

Media Usage Domain



Malaysian Youth Index Score By Domain
And Indicator For 2015 And 2016

Media Usage

The Media Usage Domain in MYI outlined that a maximum of four hours is defined as the most ideal usage (Ward Friedman, 2006). Whereas for more than four hours of usage is defined as at an addiction level. Overall, the Score for Media Usage Domain showed a decrease of 5.47 compared to the previous year's achievements. Score in 2016 showed the achievement of this domain was at a moderate level of 68.12.

Media Usage Domain Table

No.	Overall Domain/ Indicator	MYI'15 DOMAIN SCORE		MYI'16 DOMAIN SCORE	
		Score Value	Level	Score Value	Level
	Media Usage Domain	73.59	Moderate	68.12	Moderate
1	Frequency of Media Usage	73.59	Moderate	68.12	Moderate

Media Usage Domain Figure

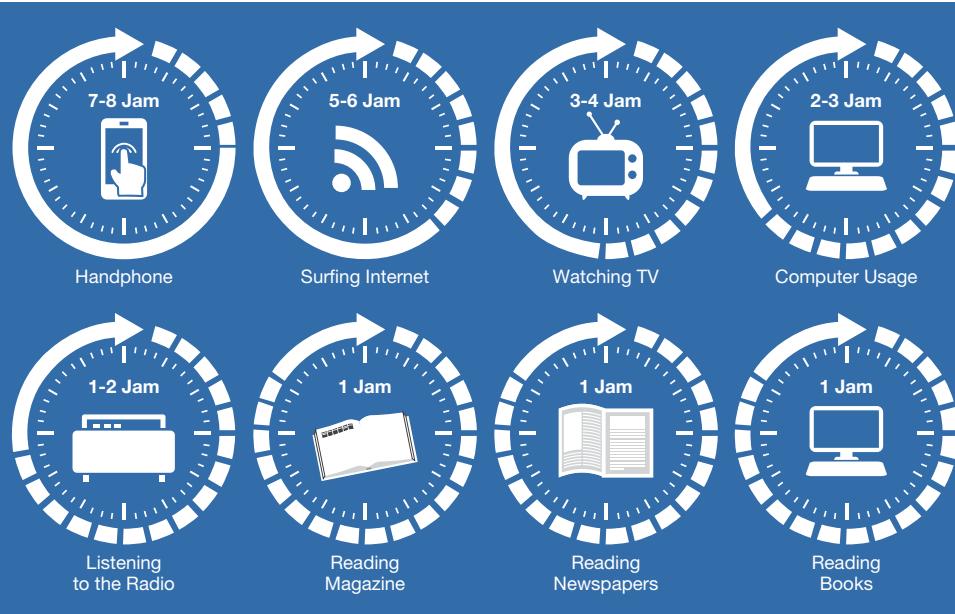


Detail analysis in terms of the amount of time allocated to the media usage, the study found that time to use the handphone was higher than other media for 7-8 hours a day and is followed by internet surfing (5-6 hours a day), watching television (3-4 hours a day), computer usage (2-3 hours a day) and listening to radio (1-2 hours a day). Only 1 hour per day was provided to read books (other than textbooks), reading newspapers and magazines.



The study findings of this domain can be summarized as follows:

- Youth are addicted to Media Usage for Handphone and Internet usage, where the average usage exceeded 4 hours a day
- The findings was supported by the Malaysian Communications and Multimedia Commission (MCMC) findings that showed a total of 18 million people in the country were actively using social sites where the highest user was youth. The study also found that nearly 57% of youth under the age of 30 years in the country were found to experience social media addiction especially the internet and were willing to spend three to four hours a day.
- There was a previous study showing the use of social media that reached the level of addiction or ‘extreme’ associated with problems such as depression, insomnia, sleep disorders (Cheng Wong, 2011), nutritional disorders (spettigue Henderson, 2004) and anti-social (Ma, 2011). Individuals who face this situation experience disturbances that can affect the stability of emotional and mental functions, social relationships and interactions and responsibilities towards organizations and institutions in their lives. Social media addiction was deemed a failure to carry out daily routine as a result of excessive social media usage.
- Hence, media exposure interventions among youth requires a guideline capable of guiding them to use the media in a healthy and ethical manner.



Leisure Time Domain



Malaysian Youth Index Score By Domain
And Indicator For 2015 And 2016

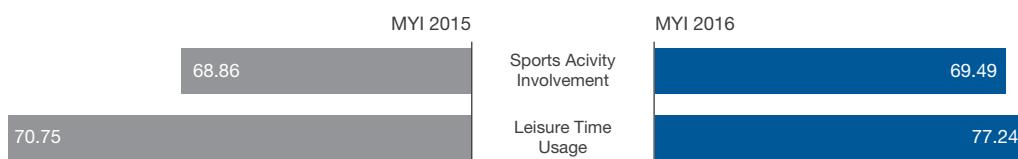
Leisure Time

This domain measured youth activities in quality leisure time which included sports, recreation, hobbies, entertainment and associations engagements. Overall, this domain was at a satisfactory level with a score of 76.14. There were two indicators that were measured in this domain, i.e the indicator of Sports Activity Involvement and LeisureTime Usage.

Leisure Time Domain Table

No.	Overall Domain/ Indicator	MYI'15 DOMAIN SCORE		MYI'16 DOMAIN SCORE	
		Score Value	Level	Score Value	Level
Leisure Time Domain		81.02	Very Satisfactory	76.14	Satisfactory
1	Leisure Time Usage	93.29	Very Satisfactory	76.69	Satisfactory
2	Sports Activity Involvement	68.74	Moderate	75.59	Satisfactory

Leisure Time Domain Figure



The study findings of this domain can be summarized as follows:

- Sports Activities recorded an increase of 6.85, an increase from 68.74 (Moderate) for 2015 to 75.59 (Moderate) in 2016.
- This increase in scores illustrated that youth involvement in sports activities was increasing. Various programmes have been implemented by various parties in ensuring that the healthy lifestyle of youth is enhanced. Among the sports programmes carried out throughout 2016 are the Fit Malaysia Programme, FitMalaysia @ Community, National Sports Day, Sports For All League (LSUS) and others (Sports Development Division, Ministry of Youth and Sports Malaysia, 2016).
- Jogging, badminton, cycling, football and futsal activities were the sports activities often performed by youth.
- For leisure time activities, youth spend their time on activities such as surfing social sites (Facebook, Twitter, Instagram, Line, YouTube, etc.), watching television, shopping, watching movies and lounging (cafeterias, restaurants, shopping centres, etc.).

- Results from the findings also showed that youth involvement in associations/clubs was at a low level. Among the top five associations/clubs participated by the youth were Sports Clubs (eg: Football Clubs, Badminton Clubs and Futsal Clubs), Uniforms (Scouts / Girl Guide Associations), Welfare Society (eg: Volunteers), Religious Associations, Youth Associations (eg: 4B, MBYC etc.).
- The Leisure Time Usage scores indicated that youth involvement in leisure activities was at a satisfactory level with a score of 76.69. However, the achievement for 2016 score dropped 16.61 compared to 2015 with a score of 93.29 (Very Satisfactory).
- Filling leisure with quality activities was very important in the effort to express youth's characteristics and potential. In achieving the 50% target of active community participation in sports in 2020 (MP11 Report, Prime Minister's Department, 2015) the score for this domain should be enhanced.
- It is recommended that the Government as well as youth stakeholders should focus on strategies to make Malaysia a 'Sporting Nation' with the participation of the community, especially youths in various sports, fitness, and recreation activities. Iconic programmes such as FitMalaysia, Sports League for All, Sports for the Disabled, and futsal tournaments need to be expanded to the grassroots.



Details of youth involvement in sports activities, leisure and associations/clubs are as follows.

Youth Involvement in Sports Activity Table

No.	Sports Activity	Percentage (%)				
		Never	Not Very Frequent (A Few Times a Year)	Not Frequent (a Few Times A month)	Frequent (A Few Times A Week)	Very Frequent (A Few Times A Day)
1	Jogging	22.6	9.9	20.9	27.3	19.2
2	Badminton	24.1	11.6	21.8	25.2	17.4
3	Cycling	34.7	14.5	19.0	19.4	12.3
4	Football	43.1	13.3	13.3	14.5	15.8
5	Futsal	48.0	13.2	11.7	12.6	14.4
6	Bowling	45.4	17.0	16.5	12.8	8.2
7	Gym	49.2	13.9	14.5	13.3	9.2

No.	Sports Activity	Percentage (%)				
		Never	Not Very Frequent (A Few Times a Year)	Not Frequent (a Few Times A month)	Frequent (A Few Times A Week)	Very Frequent (A Few Times A Day)
8	Mountain Climbing	50.1	17.9	13.2	10.2	8.6
9	Footrace	55.3	16.1	11.8	9.4	7.5
10	Fishing	57.1	15.7	10.1	9.1	8.0
11	Swimming	55.5	16.9	12.6	8.7	6.3
12	Basket Ball/ Netball	56.5	17.3	11.6	7.8	6.7
13	Sepak Takraw	61.7	13.7	9.7	7.1	7.8
14	Chess	59.9	17.1	10.4	6.9	5.7
15	Snooker	62.6	14.6	9.4	6.6	6.8
16	Travelling (backpacking)	62.7	15.8	9.4	6.0	6.2
17	Ping pong	63.0	16.0	9.4	6.5	5.1
18	Street Soccer	68.0	13.9	7.1	5.0	6.0
19	Rugby	70.6	14.7	6.6	3.5	4.6
20	Tennis	68.9	16.6	7.6	3.4	3.4
21	Squash	69.8	15.7	7.6	3.5	3.4
22	Motor racing	73.1	13.9	6.2	3.0	3.8
23	Paintball	71.7	15.3	7.0	3.0	3.0
24	Skate boarding	72.7	14.7	6.2	3.0	3.4
25	Sprint test/drag	73.6	13.5	6.6	2.9	3.3
26	Golf	72.5	15.4	6.0	3.0	3.0
27	Drift car	74.1	13.8	6.9	2.5	2.7
28	Car racing	74.8	13.7	6.5	2.4	2.6

Youth Involvement in Leisure Time Activities Table

No.	Sports Activity	Percentage (%)				
		Never	Not Very Frequent (A Few Times a Year)	Not Frequent (a Few Times A month)	Frequent (A Few Times A Week)	Very Frequent (A Few Times A Day)
1	Social Sites (Facebook, Twitter, Instagram, Line, Youtube, etc.)	0.8	0.0	2.6	29.5	67.2
2	Watching Television	8.4	4.9	11.8	26.7	48.2
3	Shopping	12.5	12.3	30.4	25.9	18.9
4	Watching Movies	16.6	16.8	27.3	20.4	18.9
5	Lounging (eating places, restaurant, shopping malls etc.)	21.5	13.6	24.0	24.9	16.0
6	Cooking	31.4	10.9	14.2	19.6	23.8
7	Reading or visiting library/book store)	22.8	18.9	26.3	19.8	12.2
8	Picnic	22.9	24.1	22.1	14.6	16.3
9	Travelling	27.1	22.8	18.8	15.3	16.1
10	Dating	31.2	14.5	20.9	20.1	13.2
11	Karaoke	27.1	20.4	23.0	15.4	14.1
12	Community or voluntary work.	26.1	20.6	27.4	16.9	9.1
13	Playing Computer Games (PSP, PS2, PS3, Xbox360,etc.)	36.9	18.6	15.9	15.4	13.2
14	Decorating	39.9	15.1	16.0	15.2	13.8
15	Photography	41.5	13.5	15.4	14.9	14.7
16	Camping	33.9	24.1	17.4	12.2	12.4
17	Playing musical instrument	42.9	15.7	16.0	11.5	13.9
18	Drawing/Colouring	42.8	17.4	16.4	12.5	10.9
19	Watching cultural performances (inherited culture, theatre etc.,)	42.6	20.5	16.3	10.9	9.7
20	Blogging	48.5	15.6	15.6	11.9	8.5
21	Cultural activities	51.5	18.0	14.4	8.3	7.8
22	Handicraft	53.0	17.0	14.3	8.9	6.9

Youth Involvement in Society / Clubs Activities Table

No.	Types of Society/ Club	Percentage (%)
1	Sports Club (eg: Football club, Badminton club and Futsal club)	34.5
2	Uniform Bodies (Scouts/Girl Guide)	19.3
3	Welfare Society (eg:Volunteerism)	19.2
4	Religious Society	16.9
5	Youth Society (eg: 4B, MBYC etc.)	14.7
6	Recreational Society (Mountaineering Club)	13.1
7	Art of Self-Defence Society (eg: Silat Gayong Society)	12.8
8	Alumni	12.8
9	Entrepreneurship Club	12.2
10	Environmental Society	11.6
11	Red Crescent St. John	11.1
12	Motoring Club	10.9
13	Special Interest Group	9.9
14	Arts and Cultural Club (eg: Dance))	9.3
15	Service Clubs (eg: Rotary Club, Rakan Corp dan Lion Club)	9.0
16	Profesional Society (eg: Lawyer Society and Architect Society)	7.2

Free From Deviant Behaviour

Domain



Malaysian Youth Index Score By Domain
And Indicator For 2015 And 2016

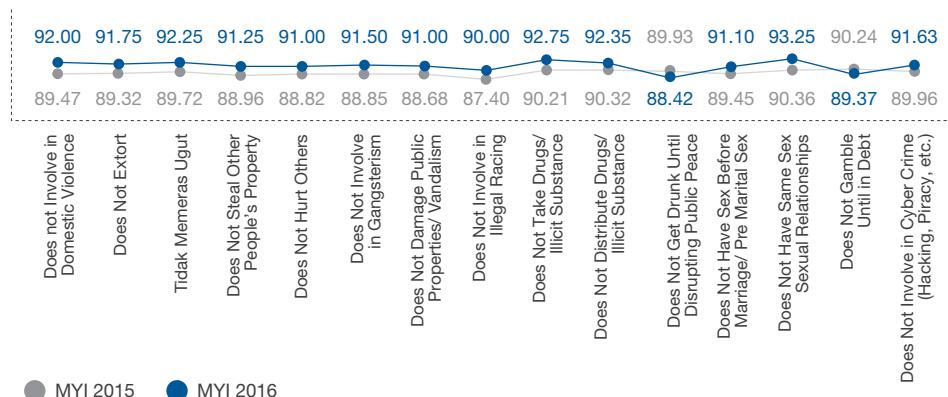
Free From Deviant Behaviour

Free from Deviant Behaviour Domain included 15 indicators of misconduct often associated with youth. Deviant behavior means behaviours that deviate from the norms of society. In this study, a high score value means the inclination or involvement of youth in the deviant behavior activities is low or in other words free from deviant behavior, while the low score value means otherwise, the involvement of youth in deviant behavior is high. Overall, the score for this domain was at a very Satisfactory level where the score recorded in 2016 is 91.31 which was an increase of 1.86 compared to the previous year in 2015 at 49.45.

Free from Deviant Behaviour Domain Table

No.	Overall Domain/ Indicator	MYI'15 DOMAIN SCORE		MYI'16 DOMAIN SCORE	
		Score Value	Level	Score Value	Level
1	Free From Deviant Behaviour Domain	89.45	Very Satisfactory	91.31	Very Satisfactory
2	Does not have same gender Sex	90.36	Very Satisfactory	93.25	Very Satisfactory
3	Does Not Take Drug/Illicit Substance	90.21	Very Satisfactory	92.75	Very Satisfactory
4	Does Not Distribute Drugs/Illlicit Substance	90.32	Very Satisfactory	92.35	Very Satisfactory
5	Does Not Extort	89.72	Very Satisfactory	92.25	Very Satisfactory
6	Does not involve in Domestic Violence	89.47	Very Satisfactory	92.00	Very Satisfactory
7	Does not Carry Weapon	89.32	Very Satisfactory	91.75	Very Satisfactory
8	Does Not Involve in Cyber Crime (Hacking, Piracy, etc.)	89.96	Very Satisfactory	91.63	Very Satisfactory
9	Does not Involve in Gangsterism	88.85	Very Satisfactory	91.50	Very Satisfactory
10	Does not Steal Another People's Property	88.96	Very Satisfactory	91.25	Very Satisfactory
11	Does Not Have Sex before Marriage/Pre-Marital Sex	89.45	Very Satisfactory	91.10	Very Satisfactory
12	Does Not Hurt Other People	88.82	Very Satisfactory	91.00	Very Satisfactory
13	Does Not Damage Public Properties/Vandalism	88.68	Very Satisfactory	91.00	Very Satisfactory
14	Does Not Involve in Illegal Racing	87.40	Very Satisfactory	90.00	Very Satisfactory
15	Does Not Gamble	90.24	Very Satisfactory	89.37	Very Satisfactory
16	Does Not Drink Alcohol	89.93	Very Satisfactory	88.42	Very Satisfactory

Free From Deviant Behaviour Figure



The study findings of this domain can be summarized as follows:

- Overall, the level of this domain was at a very satisfactory level where the score value achievement was the highest compared to 12 other domains. The achievement of this domain indicated that the involvement of youth in risky behavior was at a minimum and manageable level.
- This finding was also supported by statistics issued by the Department of Crime Prevention and Community Safety (JPJKK), Bukit Aman which stated that the nationwide crime rate for the period of January to December 2016 recorded a decrease of 2.7 percent. The total made 112,000 cases recorded compared to 115,225 cases in 2015.
- However, special focus should be given from time to time so that the involvement of youth in deviant activities can be controlled and at a minimum level.
- Out of the 15 indicators contained in this domain, only two indicators recorded decrease namely the 'non-gambling' and 'non-drinking'. This indicated that the involvement of youth in gambling and drinking alcohol was increasing and indirectly illustrated the quality and well-being of today's youth lives.
- Meanwhile, for other indicators it showed an increase in score values compared to the previous year with an average increase of 2.3 scores.
- To ensure that the achievement of this domain is always at a very satisfactory level, the governments, private sector, youth leaders, youth associations, local communities, educators, and parents need to play their roles and responsibilities. Intervention programmes such as the 'Smart Youth Community' need to be implemented across multiple levels so that the assets and potential of youth can be unleashed and indirectly reducing the youth involvement in negative activities.

Conclusion and **Further Action**



CONCLUSION

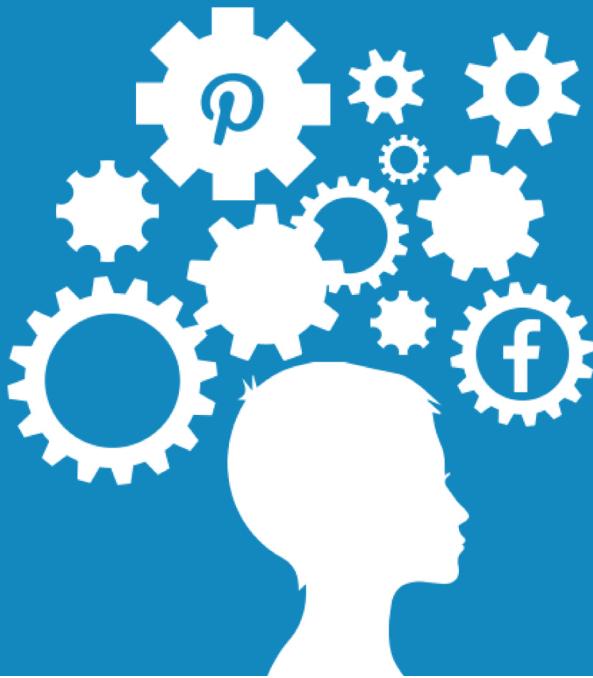


- In order to ensure a more holistic and comprehensive monitoring system regarding the quality and well-being of Malaysian youth, the evaluation of 12 domains and 58 indicators is conducted annually from 2016 to 2020.
- In 2016, it was found that the level of quality and well-being of the youth in Malaysia was at a moderate level with a score of 71.21. This year's score has reached the target set with a score increase of 70.22 points to 71.00 which was an increase of 0.99 compared to the previous year.

...score
increase of
70.22 points
to **71.00**
which was
an increase
of **0.99**
compared to
the previous
year.



- The conclusion that can be made based on the findings of the Malaysian Youth Index 2016 outcome evaluation is that the current Malaysian youth show high potential the country's development partner.
- However, there are some scores of the domain and indicators which need to be specially addressed particularly for the elements of Self- Development, Identity, Self-Potential, Balanced Diet, Mental Health, Education, Economic Well-being, Media Usage, Personal Safety and Environment and Political Socialization. This suggests that Malaysian Youth need a more holistic emotional and psychological support from all levels of society to ensure that their life's quality and well-being are balanced and positive. Low scores and downside trends in the domain signal that appropriate action should be taken accordingly.
- In particular, low scores on the Economic Domain and Political Socialization domain require immediate attention from all youth development stakeholders. A holistic approach needs to be taken to find the best resolution for the future of the country.

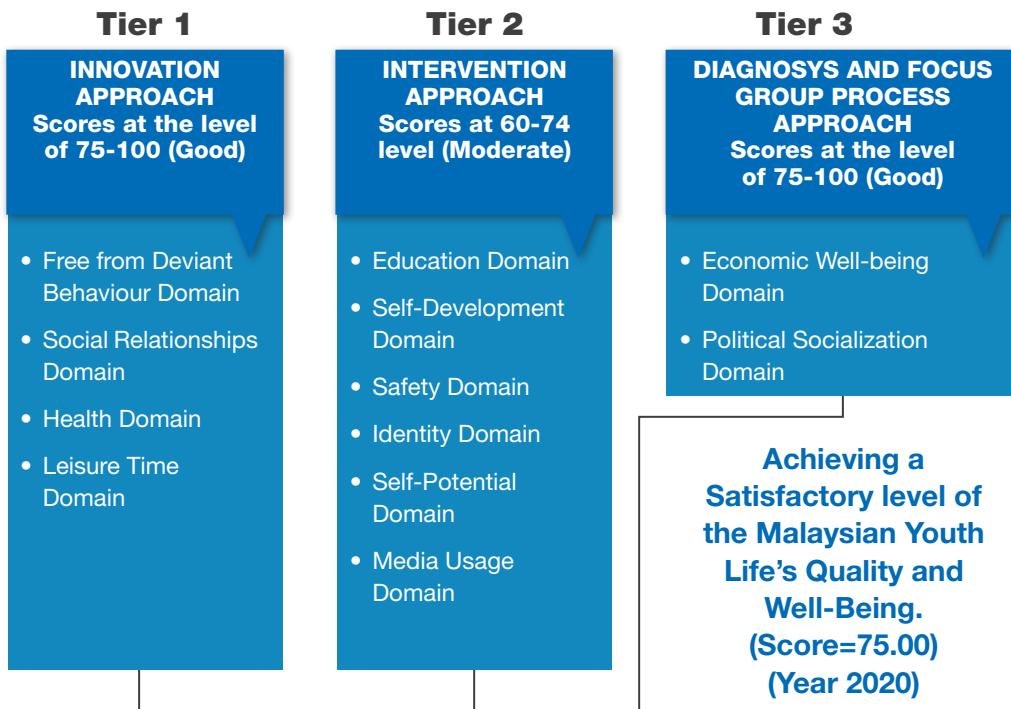


MYI is an index for monitoring the dynamics of Malaysian Youth development. MYI's findings indicate that a more holistic youth development approach and youth-friendly (at the same time respecting the religious and cultural value of multi-racial community in Malaysia) is crucial to ensure the sustainability of youth involvement as the country's partner in development and in achieving the nation's future agenda.

What's Next

- The main challenge for youth development today is how to plan and implement programmes that have the maximum impact on target groups consistently with limited funding. The overall success of the youth development programme will be determined if all stakeholders play their roles and functions and make MYI an input and reference in every programme planning and youth activity.
- As in previous years, the outcome of this study will be an input into the establishment of Youth Development Action Plan 2018-2020. This action plan is implemented in collaboration with all youth development stakeholders through the 'Technical Working Group' Meetings so that existing programmes can be improved while new programmes to be implemented meet the needs of the younger generation and have an impact in the future.
- The Blueprint of the Youth Development Action Plan 2018-2020 is proposed to be developed according to the three 'Tier' as follows:
 - **Tier 1** refers to the youth's life well-being at a satisfactory level to a very satisfactory level with a score value of 75 to 100. Tier 1 requires a surge of innovation involving domains such as Free from Deviant Behaviour, Social Realationships, Health and Leisure Time.
 - **Tier 2** refers to the well-being of youth at a moderate level with scores of 60 to 74. This level requires an intervention and special attention approach to domains such as Education, Self-Development, Safety, Identity, Self-Potential and Media Usage.
 - **Tier 3** refers to the well-being of youth who is at a very unsatisfactory to a less satisfactory score of 0 to 59. Approach of the diagnostic process and focus group discussion under Tier 3 should be implemented more seriously and holistic in order for the achievement of the domain to be enhanced to a more reasonable level. Among the domains contained in this tier are the domains of economic well-being (employment issues, Financial and Payroll Guarantees (wages and salaries) and Political Socialization.

- Through this action plan all parties will be able to work together to ensure that the development of youth in Malaysia is planned and implemented systematically and strategically to produce youth who have good quality character and self-esteem and able to meet future challenges in line with the aspirations of the Malaysia Youth Policy 2015.



REFERENCE

- Cheng, L.M, Wong, W.S. (2011). The Effects Of Insomnia and Internet Addiction On Depression In Hong Kong Chinese Adolescents:An exploratory cross-sectional analysis.*Journal of sleep Research,20(2),311-317.*
- Cohen, Manion dan Morrison. (2001). Pengiraan saiz sampel: dalam Cha Yan Piaw. *Kaedah Penyelidikan:Mac Graw Hill.*
- Commission on Elections. Republic of the Philippines. Dimuat turun pada 2 Mei 2017 di alamat:<http://www.comelec.gov.ph/?r=References/RelatedLaws/RegistrationLaws/RA8189>
- Kementerian Belia dan Sukan Malaysia. (2015). *Dasar Belia Malaysia (DBM)*
- Definisi Umur Belia Malaysia: Akta Pertubuhan Belia dan Pembangunan Belia 2007 (Akta 668).
- Election Commission of Thailand. Dimuat turun pada 2 Mei 2017 di alamat: http://www.ipu.org/partline-e/reports/in_transition/Thai-Sen_B.htm
- Global Positive Youth Development Index Report. (2016): *Commonwealth Secretariat Marlborough House. Pall Mall London,United Kingdom*
- Indeks Jenayah Seluruh Negara Menurun 2.7 Peratus Untuk 2016. (2016) yang dimuat turun pada 2 Mei 2017 di alamat: <http://www.astroawani.com/berita-malaysia/indeks-jenayah-seluruh-negara-menurun-2-7-peratus-untuk-2016-127493>
- Institut Penyelidikan Pembangunan Belia Malaysia. (2015). *Indeks Belia Malaysia 2015*.Putrajaya
- Jabatan Perangkaan Malaysia. (2015). *Taburan Penduduk dan Taburan Penduduk Belia di Malaysia.*
- Jabatan Perdana Menteri. (2015). Bidang Fokus F:Menggiatkan Sukan Untuk Kehidupan Yang Sihat dan Memupuk Perpaduan. *Rancangan Malaysia Ke-sebelas 2016-2020 Pertumbuhan Berpaksi Rakyat.4-26.Malaysia*
- Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM). (2015). *Laporan Kesihatan dan Morbaliti Kebangsaan.*
- Komisi Pemilihan Umum Indonesia. Dimuat turun pada 2 Mei 2017 di alamat: <http://kpu.go.id/index.php/pages/detail/2017/1277>
- Konstantinos E.F, Vassilis.V & Konstantinos.P. (2015). E-CigarettesGenerate High Levels of Aldehydes Only In “Dry Puff” Conditions.*Addiction Journal*.Vol 110.Issue 8 15352-1356.
- Ma,H.K. (2011). Internet Addiction and antisocial internet behaviour of adolescent.*Scientific World Journal*,1112187-2196.
- National Election Committee (NEC) of Cambodia. Dimuat turun pada 2 Mei 2017 di alamat: <https://www.neselect.org.kh/english/>
- Norway's Government Administration Services. Dimuat turun pada 2 Mei 2017 di alamat: <https://www.regjeringen.no/en/portal/election-portal/the-norwegian-electoral-system/id456636/#6>

- Samsudian A.Rahim. (2007). Generasi Belia:Satu Cetusan Pandangan.*Institut Penyelidikan Pembangunan Belia Malaysia*.Putrajaya
- Spettigue,W.,&Henderson, K.A (2004). Eating Disorder and the role of the social media. *Journal of The Canadian Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 13(1),16-19.
- Statistik Data Pemilih Belia Suku ke-3. (2016). Suruhanjaya Pilihan Raya Malaysia (SPR)
- The Electoral Commission United Kingdom. Dimuat turun pada 2 Mei 2017 di alamat: <http://www.electoralcommission.org.uk/i-am-a/voter/registering-to-vote-and-the-electoral-register>
- The Office for Democratic Institutions and Human Rights (OSCE/ODIHR).(2015). Dimuat turun pada 2 Mei 2017 di alamat: <http://www.thedanishparliament.dk/Publications/Parliamentary%20Election%20Act%20of%20Denmark.aspx>
- U.S. Election Assistance Commission. Dimuat turun pada 2 Mei 2017 di alamat: <https://www.usa.gov/voter-registration-age-requirements>
- Ward & Friedman. (2006). Using TV as a guide:Associations Between Television Viewing and Adolescents Sexual Attitudes and Behavior:*Journal of Research on Adolescence*.Volume 16,Issue 1,Pages 133-156.

Appendices

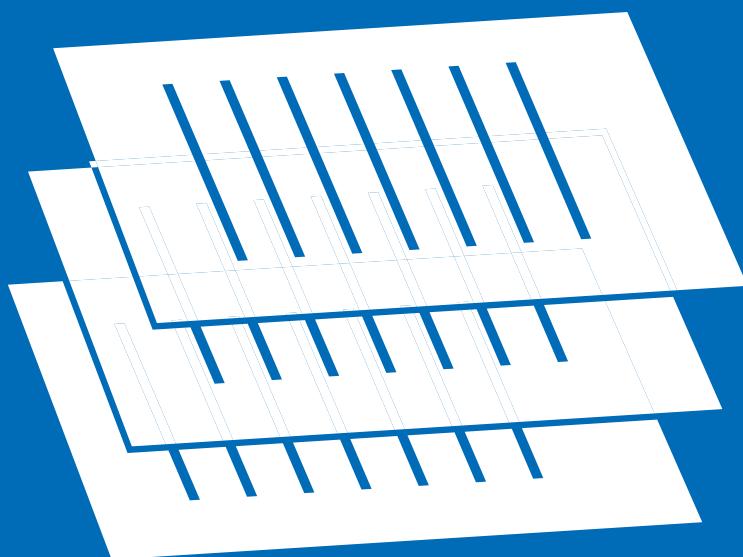
**Appendix A: Score Comparison
By Gender**

**Appendix B: Score Comparison
By Locality**

**Appendix C: Score Comparison
By Age Category**

**Appendix D: Score Comparison
By Ethnic**

**Appendix E: Score Comparison
By State In Malaysia**



APPENDIX A: SCORE COMPARISON BY GENDER FOR 2016

MYI 2016					
No.	Overall Domain/ Indicator	MALE		FEMALE	
		Score Value	Level	Score Value	Level
Overall Score		70.84	Moderate	71.63	Moderate
1	Self-Development Domain	73.57	Moderate	74.07	Moderate
	Self-Esteem	70.13	Moderate	70.61	Moderate
	Self-Efficacy	73.57	Moderate	73.55	Moderate
	Achievement Motivation	79.70	Satisfactory	79.93	Satisfactory
	Assertiveness	64.85	Moderate	65.94	Moderate
	Resilient	75.14	Satisfactory	74.95	Moderate
	Religious	77.03	Satisfactory	78.54	Satisfactory
	Emotional Quotient	74.53	Moderate	74.95	Moderate
2	Social Realtnships Domain	78.24	Satisfactory	77.86	Satisfactory
	Realtionships with Parents/Family	84.77	Very Satisfactory	86.91	Very Satisfactory
	Realtionships with Society	71.05	Moderate	69.45	Moderate
	Relationships with Friends	78.91	Satisfactory	77.22	Satisfactory
3	Identity Domain	69.64	Moderate	69.80	Moderate
	Competitiveness	66.51	Moderate	62.87	Moderate
	Volunteerism	61.62	Moderate	62.37	Moderate
	Patriotism	60.79	Moderate	62.46	Moderate
	Spirit of Unity	79.17	Satisfactory	80.28	Very Satisfactory
	Integrity	80.09	Very Satisfactory	81.03	Very Satisfactory
4	Self-Potential Domain	68.72	Moderate	67.96	Moderate
	Leadership	69.76	Moderate	68.77	Moderate
	Sensitivity /Concern	72.09	Moderate	73.15	Moderate
	Capable	68.58	Moderate	66.63	Moderate
	Entrepreneurship	64.43	Moderate	64.28	Moderate
	Creative	68.74	Moderate	66.98	Moderate
5	Health Domain	73.64	Moderate	79.92	Satisfactory
	Stress Free	71.44	Moderate	72.62	Moderate
	Anxiety Free	78.44	Satisfactory	79.12	Satisfactory

MYI 2016					
No.	Overall Domain/ Indicator	MALE		FEMALE	
		Score Value	Level	Score Value	Level
6	Depression Free	82.09	Very Satisfactory	83.89	Very Satisfactory
	No Suicide Tendency	97.21	Very Satisfactory	97.87	Very Satisfactory
	Body Weight Perception	65.98	Moderate	72.57	Moderate
	Free from Smoking	63.14	Moderate	94.03	Very Satisfactory
	Balanced Diet	57.22	Less Satisfactory	59.37	Less Satisfactory
6	Education Domain	72.58	Moderate	75.30	Satisfactory
7	Education Achievement	67.46	Moderate	71.75	Moderate
	Educational/ Curriculum Literacy	75.46	Satisfactory	79.25	Satisfactory
	Co-Curricular	74.81	Moderate	74.89	Moderate
	Economic Well-Being Domain	57.10	Less Satisfactory	59.16	Less Satisfactory
8	Financial Assurance	49.22	Unsatisfactory	49.31	Unsatisfactory
	Financial Literacy	74.78	Moderate	76.76	Satisfactory
	Debt Free	65.24	Moderate	72.48	Moderate
	Employment	37.47	Very Unsatisfactory Satisfactory	40.99	Unsatisfactory
	Employability	58.78	Less Satisfactory	56.25	Less Satisfactory
	Safety Domain	71.22	Moderate	71.03	Moderate
9	Personal safety and Environment	67.76	Moderate	64.27	Moderate
	Internet Usage Safety	74.67	Moderate	77.78	Satisfactory
	Political Socialization Domain	50.31	Less Satisfactory	48.26	Unsatisfactory
10	Participation in Political Activities (Including Inclination to Political Parties)	44.81	Satisfactory	42.75	Unsatisfactory
	Following Political Activity Development	59.41	Less Satisfactory	58.39	Less Satisfactory
	Discussion on Political-related Issues	46.71	Unsatisfactory	43.64	Unsatisfactory
	Media Usage Domain	67.00	Moderate	69.37	Moderate
11	Frequency of Media Usage	67.00	Moderate	69.37	Moderate
	Leisure Time Activity Domain	78.42	Satisfactory	73.57	Moderate
	Sports Activity Involvement	81.49	Very Satisfactory	68.92	Moderate

MYI 2016					
No.	Overall Domain/ Indicator	MALE		FEMALE	
		Score Value	Level	Score Value	Level
	Leisure Time Usage	75.34	Satisfactory	78.21	Satisfactory
12	Domain Bebas Tingkahlaku Devian	89.62	Very Satisfactory	93.21	Very Satisfactory
	Is not Abusive/Does Not Involve in Domestic Violence	90.75	Very Satisfactory	93.50	Very Satisfactory
	Does Not Carry Weapon	90.00	Very Satisfactory	93.75	Very Satisfactory
	Does Not Extort	91.00	Very Satisfactory	93.75	Very Satisfactory
	Does Not Steal Another People's Property	89.50	Very Satisfactory	93.25	Very Satisfactory
	Does not Hurt Others	89.00	Very Satisfactory	93.25	Very Satisfactory
	Does Not Involve in Gangsterism	89.75	Very Satisfactory	93.25	Very Satisfactory
	Does Not Damage Public Property/Vandalism	89.25	Very Satisfactory	93.00	Very Satisfactory
	Does not Involve in Illegal Racing	87.25	Very Satisfactory	93.25	Very Satisfactory
	Does Not Take Drugs/Illlicit Substances	91.50	Very Satisfactory	94.00	Very Satisfactory
	Does Not Distribute Drugs/Illlicit Substance	91.22	Very Satisfactory	93.62	Very Satisfactory
	Does Not Drunk Until Disrupting Public Peace	86.32	Very Satisfactory	90.78	Very Satisfactory
	Does Not have Sex Before Marriage/Pre-Marital Sex	89.61	Very Satisfactory	92.79	Very Satisfactory
	Does not Have Same Gender Sex	92.33	Very Satisfactory	94.27	Very Satisfactory
	Does not Gamble Until In Debt	86.67	Very Satisfactory	92.42	Very Satisfactory
	Does Not Involve in Cyber Crime (Hacking, Piracy, etc.,)	90.13	Very Satisfactory	93.32	Very Satisfactory

APPENDIX B: SCORE COMPARISON BY LOCALITY FOR 2016

MYI 2016					
No.	Overall Domain/ Indicator	URBAN		RURAL	
		Score Value	Level	Score Value	Level
IBM'16/12 Overall Score		71.21	Moderate	69.15	Moderate
1	Self-Development Domain	73.63	Moderate	74.07	Moderate
	Self-Esteem	70.01	Moderate	70.92	Moderate
	Self-Efficacy	73.39	Moderate	73.85	Moderate
	Achievement Motivation	79.81	Satisfactory	79.80	Satisfactory
	Assertiveness	65.34	Moderate	65.39	Moderate
	Resilient	75.02	Satisfactory	75.11	Satisfactory
	Religious	77.13	Satisfactory	78.74	Satisfactory
	Emotional Quotient (EQ)	74.74	Moderate	74.70	Moderate
2	Social Relationship Domain	77.79	Satisfactory	78.52	Satisfactory
	Relationships with Parents/ Family	85.56	Very Satisfactory	86.13	Very Satisfactory
	Relationships with the Community	69.45	Moderate	71.71	Moderate
	Relationships with Friends	78.35	Satisfactory	77.72	Satisfactory
3	Identity Domain	69.72	Moderate	69.70	Moderate
	Resilient	64.77	Moderate	64.84	Moderate
	Volunteerism	61.96	Moderate	61.99	Moderate
	Patriotism	61.38	Moderate	61.90	Moderate
	Spirit of Unity	79.89	Satisfactory	79.36	Satisfactory
	Integrity	80.61	Very Satisfactory	80.41	Very Satisfactory
4	Self-Potential Domain	68.56	Moderate	68.04	Moderate
	Leadership	69.65	Moderate	68.72	Moderate
	Sensitivity /Concern	72.68	Moderate	72.43	Moderate
	Competitiveness	67.72	Moderate	67.57	Moderate
	Entrepreneurship	64.67	Moderate	63.84	Moderate
	Creative	68.08	Moderate	67.64	Moderate
5	Health Domain	76.30	Satisfactory	77.08	Satisfactory
	Stress Free	71.30	Moderate	73.15	Moderate

MYI 2016					
No.	Overall Domain/ Indicator	URBAN		RURAL	
		Score Value	Level	Score Value	Level
6	Anxiety Free	78.43	Satisfactory	79.30	Satisfactory
	Depression Free	82.67	Very Satisfactory	83.36	Very Satisfactory
	No Suicide Tendency	97.40	Very Satisfactory	97.71	Very Satisfactory
	Body Weight Perception	68.82	Moderate	69.50	Moderate
	Free from Smoking	77.62	Satisfactory	77.69	Satisfactory
	Balanced Diet	57.84	Less Satisfactory	58.88	Less Satisfactory
7	Education Domain	74.69	Moderate	72.60	Moderate
8	Education Achievement	71.14	Moderate	67.11	Moderate
	Educational/Curriculum/ Literacy	77.84	Satisfactory	76.25	Satisfactory
	Co-Curriculum	75.10	Satisfactory	74.45	Moderate
	Economic Well-Being Domain	58.78	Less Satisfactory	56.86	Less Satisfactory
9	Financial Assurance	50.38	Less Satisfactory	47.45	Unsatisfactory
	Financial Literacy	75.74	Satisfactory	75.63	Satisfactory
	Debt Free	69.29	Moderate	67.44	Moderate
	Employment	39.52	Very Unsatisfactory	38.26	Very Unsatisfactory
	Employability	58.99	Less Satisfactory	55.51	Less Satisfactory
	Safety Domain	70.48	Moderate	72.19	Moderate
10	Personal Safety and Environment	65.29	Moderate	67.48	Moderate
	Internet Usage Safety	75.66	Satisfactory	76.90	Satisfactory
	Political Socialization Domain	49.35	Unsatisfactory	49.34	Unsatisfactory
11	Participation in Political Activities (Including Political Party Inclination)	43.77	Unsatisfactory	43.94	Unsatisfactory
	Following Political Activity Development	58.93	Less Satisfactory	58.94	Less Satisfactory
	Discussions on Political-related Issues	45.35	Tidak Satisfactory	45.13	Unsatisfactory
	Media Usage Domain	67.85	Moderate	68.56	Moderate
12	Frequency of Media Usage	67.85	Moderate	68.56	Moderate
	Leisure Time Activity Domain	76.39	Satisfactory	75.72	Satisfactory
	Sports	75.93	Memuaskan	75.02	Memuaskan
13	Activity Involvement	75.93	Satisfactory	75.02	Satisfactory

MYI 2016					
No.	Overall Domain/ Indicator	URBAN		RURAL	
		Score Value	Level	Score Value	Level
12	Free From Deviant Behaviour Domain	90.97	Very Satisfactory	91.91	Very Satisfactory
	Is not Abusive/ Does not Involve in Domestic Violence	91.75	Very Satisfactory	92.75	Very Satisfactory
	Does Not Carry Weapon	91.50	Very Satisfactory	92.50	Very Satisfactory
	Does Not Extort	92.00	Very Satisfactory	93.00	Very Satisfactory
	Does Not Steal Another People's Properties	90.75	Very Satisfactory	92.00	Very Satisfactory
	Does Not Hurt Other People	90.50	Very Satisfactory	91.75	Very Satisfactory
	Does Not Involve in Gangsterism	91.00	Very Satisfactory	92.00	Very Satisfactory
	Does Not Damage Public Properties/Vandalism	90.75	Very Satisfactory	91.75	Very Satisfactory
	Does Not Involve in Illegal Motor Racing	89.50	Very Satisfactory	91.00	Very Satisfactory
	Does Not Take Drugs/Illlicit Substance	92.25	Very Satisfactory	93.25	Very Satisfactory
	Does Not Distribute Drugs/Illlicit Substance	92.06	Very Satisfactory	92.81	Very Satisfactory
	Does Not Drunk Until Disrupting Public Peace	88.02	Very Satisfactory	89.07	Very Satisfactory
	Does Not Have Sex Before Marriage/Pre-Marital Sex	90.99	Very Satisfactory	91.29	Very Satisfactory
	Does Not Have Same Gender Sex	92.96	Very Satisfactory	93.72	Very Satisfactory
	Does Not Gamble Until In Debt	89.35	Very Satisfactory	89.40	Very Satisfactory
	Does Not Involve in Cyber Crime (Hacking, Piracy, etc.)	91.18	Very Satisfactory	92.37	Very Satisfactory

APPENDIX C: SCORE COMPARISON BY YOUTH AGE CATEGORY FOR 2016

MYI 2016							
No.	Overall Domain/ Indicator	15-18 YEARS		19-24 YEARS		25-30 YEARS	
		Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level
IBM'16/12 Overall Score		70.90	Moderate	71.63	Moderate	71.19	Moderate
1 Self- Development Domain	Self-Development Domain	72.37	Moderate	74.42	Moderate	74.01	Moderate
	Self-Esteem	69.45	Moderate	70.74	Moderate	70.49	Moderate
	Self-Efficacy	70.65	Moderate	74.68	Moderate	74.11	Moderate
	Achievement Motivation	78.74	Satisfactory	80.93	Very Satisfactory	79.37	Satisfactory
	Assertiveness	64.16	Moderate	65.35	Moderate	66.01	Moderate
	Resilient	73.22	Moderate	75.66	Satisfactory	75.48	Satisfactory
	Religious	76.97	Satisfactory	78.06	Satisfactory	77.87	Satisfactory
	Emotional Quotient	73.39	Moderate	75.53	Satisfactory	74.72	Moderate
2 Social Relationship Domain	Social Relationship Domain	79.15	Satisfactory	78.57	Satisfactory	77.03	Satisfactory
	Relationship With Parents/ Family	85.27	Very Satisfactory	86.22	Very Satisfactory	85.65	Very Satisfactory
	Relationship With Society	72.01	Moderate	70.12	Moderate	69.55	Moderate
	Relationship With Friends	80.17	Very Satisfactory	79.38	Satisfactory	75.88	Satisfactory
3 Identity Domain	Identity Domain	69.38	Moderate	70.33	Moderate	69.34	Moderate
	Competitiveness	66.32	Moderate	65.78	Moderate	63.11	Moderate
	Volunteerism	62.09	Moderate	62.77	Moderate	61.19	Moderate
	Patriotism	60.81	Moderate	61.11	Moderate	62.40	Moderate
	Spirit of Unity	78.83	Satisfactory	80.64	Very Satisfactory	79.29	Satisfactory
	Integrity	78.83	Satisfactory	81.36	Very Satisfactory	80.70	Very Satisfactory
4 Self-Potential Domain	Self-Potential Domain	67.36	Moderate	68.93	Moderate	68.39	Moderate
	Leadership	68.71	Moderate	69.56	Moderate	69.38	Moderate
	Sensitivity /Concern	71.60	Moderate	73.07	Moderate	72.68	Moderate
	Capable	66.73	Moderate	68.06	Moderate	67.81	Moderate
	Entrepreneurship	62.61	Moderate	65.36	Moderate	64.39	Moderate
	Creative	67.17	Moderate	68.59	Moderate	67.71	Moderate

MYI 2016							
No.	Overall Domain/ Indicator	15-18 YEARS		19-24 YEARS		25-30 YEARS	
		Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level
5	Health Domain	74.79	Moderate	76.77	Satisfactory	77.40	Satisfactory
	Strees Free	68.18	Moderate	71.66	Moderate	74.34	Moderate
	Anxiety Free	76.30	Satisfactory	78.26	Satisfactory	80.52	Very Satisfactory
	Depression Free	80.55	Very Satisfactory	82.75	Very Satisfactory	84.37	Very Satisfactory
	No Suicide Tendency	97.18	Very Satisfactory	97.39	Very Satisfactory	97.82	Very Satisfactory
	Body Weight Perception	66.34	Moderate	71.44	Moderate	68.43	Moderate
	Free from Smoking	78.10	Satisfactory	78.01	Satisfactory	77.07	Satisfactory
	Nutriional Practice	56.87	Kurang Satisfactory	57.86	Less Satisfactory	59.28	Less Satisfactory
6	Education Domain	75.43	Satisfactory	75.92	Satisfactory	73.56	Moderate
	Education achievement	-	-	-	-	69.49	Moderate
	Educational/Curriculum Literacy	74.45	Moderate	76.08	Satisfactory	77.97	Satisfactory
	Co-Curriculum	76.41	Satisfactory	75.75	Satisfactory	73.21	Moderate
7	Economic Well-Being Domain	58.72	Less Satisfactory	57.76	Less Satisfactory	57.89	Less Satisfactory
	Financial Assurance	51.48	Less Satisfactory	48.16	Unsatisfactory	49.27	Unsatisfactory
	Financial Literacy	70.28	Moderate	75.59	Satisfactory	76.71	Satisfactory
	Debt Free	67.15	Moderate	69.64	Moderate	68.32	Moderate
	Employment	44.88	Unsatisfactory	37.68	Very Unsatisfactory	38.24	Very Unsatisfactory
	Employability	59.82	Less Satisfactory	57.70	Less Satisfactory	56.91	Less Satisfactory
8	Safety Domain	70.14	Moderate	71.43	Moderate	71.38	Moderate
	Safe and Environment Safety	66.11	Moderate	66.60	Moderate	65.69	Moderate
	Internet Usage Safety	74.17	Moderate	76.26	Satisfactory	77.06	Satisfactory
9	Political Socialization Domain	45.02	Unsatisfactory	48.64	Unsatisfactory	52.26	Less Satisfactory
	Participationj in Political Acivities (Including Political Party Inclination)	37.40	Very Unsatisfactory	42.09	Unsatisfactory	48.81	Unsatisfactory
	Following Political Development	58.75	Less Satisfactory	59.42	Less Satisfactory	58.60	Less Satisfactory

MYI 2016							
No.	Overall Domain/ Indicator	15-18 YEARS		19-24 YEARS		25-30 YEARS	
		Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level
	Discussions on Political-related Issues	38.92	Very Unsatisfactory	44.41	Unsatisfactory	49.38	Unsatisfactory
10	Media Usage Domain	66.67	Moderate	68.34	Moderate	68.69	Moderate
	Frequency of Media Usage	66.67	Moderate	68.34	Moderate	68.69	Moderate
11	Leisure Time Activity Domain	80.61	Very Satisfactory	76.69	Satisfactory	73.25	Moderate
	Sports Activities Involvement.	82.85	Very Satisfactory	76.28	Satisfactory	71.09	Moderate
	Leisure time usage	78.36	Satisfactory	77.10	Satisfactory	75.41	Satisfactory
12	Free From Deviant Behaviour Domain	91.11	Very Satisfactory	91.78	Very Satisfactory	91.03	Very Satisfactory
	Is not Abusive/ Does not Involve in Domestic Violence	91.25	Very Satisfactory	92.75	Very Satisfactory	91.75	Very Satisfactory
	Does Not Carry weapon	91.00	Very Satisfactory	92.50	Very Satisfactory	91.50	Very Satisfactory
	Does Not Extort	91.75	Very Satisfactory	93.00	Very Satisfactory	92.00	Very Satisfactory
	Does Not Steal Another People's Properties	90.25	Very Satisfactory	91.75	Very Satisfactory	91.50	Very Satisfactory
	Does Not Hurt Other People	89.50	Very Satisfactory	91.50	Very Satisfactory	91.50	Very Satisfactory
	Does Not Involve in Gangsterism	91.00	Very Satisfactory	92.00	Very Satisfactory	91.25	Very Satisfactory
	Does Not Damage Public Properties/Vandalism	90.00	Very Satisfactory	91.50	Very Satisfactory	91.25	Very Satisfactory
	Does Not Involve in Illegal Motor Racing	88.75	Very Satisfactory	90.50	Very Satisfactory	90.50	Very Satisfactory
	Does Not Take Drugs/Illicit Substance	92.75	Very Satisfactory	92.75	Very Satisfactory	92.50	Very Satisfactory
	Does Not Distribute Drugs/Illlicit Substance	92.19	Very Satisfactory	92.85	Very Satisfactory	91.98	Very Satisfactory
	Does Not Drunk Until Disrupting Public Peace	91.00	Very Satisfactory	88.60	Very Satisfactory	86.88	Very Satisfactory
	Does Not Have Sex Before Marriage/Pre-Marital Sex	92.10	Very Satisfactory	91.46	Very Satisfactory	90.25	Very Satisfactory
	Does Not Have Same Gender Sex	92.99	Very Satisfactory	93.69	Very Satisfactory	92.98	Very Satisfactory
	Does Not Gamble Until In Debt	90.40	Very Satisfactory	89.85	Very Satisfactory	88.39	Very Satisfactory
	Does Not Involve in Cyber Crime (Hacking, Piracy, etc.)	91.68	Very Satisfactory	91.96	Very Satisfactory	91.31	Very Satisfactory

APPENDIX D: SCORE COMPARISON BY ETHNIC FOR 2016

MYI 2016									
No.	Overall Domain/ Indicator	MALAY		OTHER BUMIPUTERA		CHINESE		INDIAN	
		Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level
	IBM'16/12 Overall Score	71.97	Moderate	71.11	Moderate	69.85	Moderate	69.84	Moderate
1	Self-Development Domain	75.31	Satisfactory	74.05	Moderate	69.94	Moderate	71.25	Moderate
	Self-Esteem	71.55	Moderate	69.99	Moderate	67.97	Moderate	68.29	Moderate
	Self-Efficacy	74.41	Moderate	73.12	Moderate	70.93	Moderate	73.85	Moderate
	Achievement Motivation	81.15	Very Satisfactory	80.58	Very Satisfactory	75.68	Satisfactory	77.59	Satisfactory
	Assertiveness	66.34	Moderate	65.30	Moderate	63.52	Moderate	63.08	Moderate
	Resilient	76.30	Satisfactory	74.76	Moderate	72.10	Moderate	73.44	Moderate
	Religious	81.15	Very Satisfactory	79.92	Satisfactory	68.70	Moderate	69.60	Moderate
	Emotional Quotient	76.25	Satisfactory	74.72	Moderate	70.65	Moderate	72.86	Moderate
2	Social Relationship Domain	79.56	Satisfactory	78.28	Satisfactory	73.40	Moderate	76.80	Satisfactory
	Relationships With Parents/Family	87.34	Very Satisfactory	85.50	Very Satisfactory	81.56	Very Satisfactory	84.39	Very Satisfactory
	Relationships With Society	71.63	Moderate	71.06	Moderate	65.31	Moderate	69.48	Moderate
	Relationships With Friends	79.72	Satisfactory	78.28	Satisfactory	73.34	Moderate	76.54	Satisfactory
3	Identiy Domain	70.58	Moderate	70.88	Moderate	66.33	Moderate	68.19	Moderate
	Competitiveness	66.24	Moderate	62.03	Moderate	63.51	Moderate	64.03	Moderate
	Spirit of Unity	63.20	Moderate	63.27	Moderate	57.19	Less Satisfactory	60.44	Moderate
	Patriotism	62.46	Moderate	63.06	Moderate	57.89	Less Satisfactory	59.87	Less Satisfactory
	Spirit of Unity	79.46	Satisfactory	83.83	Very Satisfactory	76.50	Satisfactory	78.44	Satisfactory
	Integrity	81.56	Very Satisfactory	82.20	Very Satisfactory	76.57	Satisfactory	78.18	Satisfactory
4	Self-Potential Domain	68.93	Moderate	69.17	Moderate	66.18	Moderate	67.25	Moderate
	Leadership	70.24	Moderate	69.07	Moderate	67.03	Moderate	68.10	Moderate
	Sensitivity / Concern	73.12	Moderate	74.35	Moderate	70.00	Moderate	70.58	Moderate

MYI 2016									
No.	Overall Domain/ Indicator	MALAY		OTHER BUMIPUTERA		CHINESE		INDIAN	
		Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level
	Capability	68.10	Moderate	68.34	Moderate	65.58	Moderate	67.34	Moderate
	Entrepreneurship	65.03	Moderate	66.47	Moderate	61.75	Moderate	61.06	Moderate
	Creative	68.17	Moderate	67.60	Moderate	66.56	Moderate	69.16	Moderate
5	Health Domain	76.28	Satisfactory	77.07	Satisfactory	78.30	Satisfactory	74.88	Moderate
	Strees Free	71.43	Moderate	72.75	Moderate	74.16	Moderate	70.39	Moderate
	Anxiety Free	78.28	Satisfactory	79.39	Satisfactory	80.74	Very Satisfactory	77.19	Satisfactory
	Depression Free	82.60	Very Satisfactory	84.27	Very Satisfactory	84.29	Very Satisfactory	80.32	Very Satisfactory
	No Suicide Tendency	97.82	Very Satisfactory	98.06	Very Satisfactory	97.59	Very Satisfactory	94.89	Very Satisfactory
	Body Weight Perception	67.82	Moderate	69.21	Moderate	73.94	Moderate	68.15	Moderate
	Free from Smoking	76.42	Satisfactory	77.93	Satisfactory	80.96	Very Satisfactory	78.62	Satisfactory
	Balanced Diet	59.57	Less Satisfactory	57.85	Less Satisfactory	56.41	Less Satisfactory	54.59	Less Satisfactory
6	Education Domain	75.30	Satisfactory	71.00	Moderate	73.11	Moderate	71.87	Moderate
	Education achievement	71.62	Moderate	61.67	Moderate	71.74	Moderate	66.91	Moderate
	Educational/ Curriculum Literacy	78.26	Satisfactory	75.63	Satisfactory	75.70	Satisfactory	77.00	Satisfactory
	Co-curriculum	76.02	Satisfactory	75.71	Satisfactory	71.88	Moderate	71.70	Moderate
7	Economic Well-Being Domain	58.61	Less Satisfactory	57.03	Less Satisfactory	62.19	Moderate	56.54	Less Satisfactory
	Financial Assurance	48.76	Unsatisfactory	45.75	Unsatisfactory	53.66	Less Satisfactory	51.28	Less Satisfactory
	Financial Literacy	76.49	Satisfactory	77.00	Satisfactory	79.37	Satisfactory	73.65	Moderate
	Debt Free	70.64	Moderate	70.36	Moderate	67.28	Moderate	61.44	Moderate
	Employment	38.48	Very Unsatisfactory	38.54	Very Unsatisfactory	51.20	Less Satisfactory	39.69	Very Unsatisfactory
	Employability	58.67	Less Satisfactory	53.50	Less Satisfactory	59.42	Less Satisfactory	56.66	Less Satisfactory
8	Safety Domain	71.77	Moderate	73.91	Moderate	67.24	Moderate	68.74	Moderate
	Personal safety and Environment	66.83	Moderate	68.19	Moderate	62.97	Moderate	63.49	Moderate

MYI 2016									
No.	Overall Domain/ Indicator	MALAY		OTHER BUMIPUTERA		CHINESE		INDIAN	
		Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level
	Internet Usage Safety	76.71	Satisfactory	79.62	Satisfactory	71.51	Moderate	73.99	Moderate
9	Political Socialization Domain	49.85	Tidak Satisfactory	47.37	Unsatisfactory	49.88	Unsatisfactory	49.37	Unsatisfactory
	Participation in Political Activities (Including Political Party Inclination)	44.36	Unsatisfactory	41.85	Unsatisfactory	43.50	Unsatisfactory	45.10	Unsatisfactory
	Following Political Development	58.95	Less Satisfactory	58.80	Less Satisfactory	59.68	Less Satisfactory	57.96	Less Satisfactory
	Discussions on Political-related Issues	46.24	Unsatisfactory	41.45	Unsatisfactory	46.47	Unsatisfactory	45.06	Unsatisfactory
10	Media Usage Domain	68.83	Moderate	63.89	Moderate	68.89	Moderate	70.63	Moderate
	Frequency of Media Usage	68.83	Moderate	63.89	Moderate	68.89	Moderate	70.63	Moderate
11	Leisure Time Activity Domain	77.30	Satisfactory	77.08	Satisfactory	72.32	Moderate	74.09	Moderate
	Sports Activity Involvement	76.48	Satisfactory	77.68	Satisfactory	71.13	Moderate	73.89	Moderate
	Leisure Time Usage	78.12	Satisfactory	76.48	Satisfactory	73.50	Moderate	74.28	Moderate
12	Free From Deviant Behaviour Domain	91.36	Very Satisfactory	93.55	Very Satisfactory	90.48	Very Satisfactory	88.41	Very Satisfactory
	Is not Abusive/ Does not Involve in Domestic Violence	91.50	Very Satisfactory	94.75	Very Satisfactory	92.25	Very Satisfactory	89.75	Very Satisfactory
	Does Not Carry weapon	91.50	Very Satisfactory	94.25	Very Satisfactory	92.00	Very Satisfactory	88.75	Very Satisfactory
	Does Not Extort	92.00	Very Satisfactory	94.75	Very Satisfactory	92.25	Very Satisfactory	89.25	Very Satisfactory
	Does Not Steal Another People's Properties	91.00	Very Satisfactory	93.25	Very Satisfactory	91.50	Very Satisfactory	89.25	Very Satisfactory
	Does Not Hurt Other People	90.75	Very Satisfactory	92.50	Very Satisfactory	91.50	Very Satisfactory	88.75	Very Satisfactory
	Does Not Involve in Gangsterism	91.25	Very Satisfactory	93.50	Very Satisfactory	91.50	Very Satisfactory	88.75	Very Satisfactory
	Does Not Damage Public Properties/ Vandalism	90.75	Very Satisfactory	92.75	Very Satisfactory	91.50	Very Satisfactory	88.75	Very Satisfactory

MYI 2016									
No.	Overall Domain/ Indicator	MALAY		OTHER BUMIPUTERA		CHINESE		INDIAN	
		Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level
	Does Not Involve in Illegal Motor Racing	89.25	Very Satisfactory	93.00	Very Satisfactory	91.50	Very Satisfactory	87.25	Very Satisfactory
	Does Not Take Drugs/Illlicit Substance	92.25	Very Satisfactory	95.00	Very Satisfactory	92.75	Very Satisfactory	90.50	Very Satisfactory
	Does Not Distribute Drugs/Illlicit Substance	91.99	Very Satisfactory	94.96	Very Satisfactory	92.56	Very Satisfactory	89.33	Very Satisfactory
	Does Not Drunk Until Disrupting Public Peace	91.30	Very Satisfactory	90.08	Very Satisfactory	80.40	Very Satisfactory	82.37	Very Satisfactory
	Does Not Have Sex Before Marriage/Pre-Marital Sex	91.52	Very Satisfactory	93.92	Very Satisfactory	88.45	Very Satisfactory	87.94	Very Satisfactory
	Does Not Have Same Gender Sex	92.98	Very Satisfactory	95.73	Very Satisfactory	92.93	Very Satisfactory	90.77	Very Satisfactory
	Does Not Gamble Until In Debt	90.88	Very Satisfactory	90.49	Very Satisfactory	85.38	Very Satisfactory	85.47	Very Satisfactory
	Does Not Involve in Cyber Crime (Hacking, Piracy, etc.)	91.45	Very Satisfactory	94.35	Very Satisfactory	90.71	Very Satisfactory	89.21	Very Satisfactory

APPENDIX E: SCORE COMPARISON BY STATE FOR 2016

MYI 2016							
No.	Overall Domain/ Indicator	JOHOR		MALACCA		NEGERI SEMBILAN	
		Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level
IBM'16 /12 Overall Score		70.39	Moderate	70.88	Moderate	69.52	Moderate
1	Self- Development Domain	74.10	Moderate	73.12	Moderate	71.20	Moderate
	Self-Esteem	71.20	Moderate	69.52	Moderate	67.59	Moderate
	Self-Efficacy	71.50	Moderate	74.09	Moderate	70.46	Moderate
	Achievement Motivation	76.71	Satisfactory	79.80	Satisfactory	76.97	Satisfactory
	Assertiveness	70.68	Moderate	64.40	Moderate	63.43	Moderate
	Resilient	73.41	Moderate	75.49	Satisfactory	73.04	Moderate
	Religious	81.30	Very Satisfactory	74.95	Moderate	74.26	Moderate
	Emotional Quotient	73.87	Moderate	73.62	Moderate	72.64	Moderate
2	Social Relationship Domain	77.46	Satisfactory	75.86	Satisfactory	75.67	Satisfactory
	Relationships With Parents/ Family	85.17	Very Satisfactory	83.36	Very Satisfactory	84.57	Very Satisfactory
	Relationships With Society	71.95	Moderate	66.62	Moderate	67.76	Moderate
	Relationships With Friends	75.26	Satisfactory	77.59	Satisfactory	74.67	Moderate
3	Identiy Domain	69.52	Moderate	68.87	Moderate	66.64	Moderate
	Competitiveness	68.85	Moderate	67.86	Moderate	65.79	Moderate
	Volunteerism	54.19	Less Satisfactory	61.24	Moderate	58.18	Less Satisfactory
	Patriotism	72.77	Moderate	56.90	Less Satisfactory	58.01	Less Satisfactory
	Spirit of Unity	74.43	Moderate	79.15	Satisfactory	75.70	Satisfactory
	Integrity	77.33	Satisfactory	79.22	Satisfactory	75.55	Satisfactory
4	Self-Potential Domain	70.17	Moderate	68.14	Moderate	66.29	Moderate
	Leadership	68.05	Moderate	68.47	Moderate	67.83	Moderate
	Sensitivity /Concern	71.85	Moderate	72.14	Moderate	69.73	Moderate
	Capability	67.68	Moderate	66.96	Moderate	66.00	Moderate
	Entrepreneurship	72.28	Moderate	64.52	Moderate	61.77	Moderate
	Creative	70.97	Moderate	68.61	Moderate	66.14	Moderate
5	Health Domain	73.79	Moderate	73.63	Moderate	72.96	Moderate
	Strees Free	69.41	Moderate	67.74	Moderate	65.87	Moderate

MYI 2016							
No.	Overall Domain/ Indicator	JOHOR		MALACCA		NEGERI SEMBILAN	
		Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level
5	Anxiety Free	77.56	Satisfactory	74.39	Moderate	72.72	Moderate
	Depression Free	79.51	Satisfactory	78.64	Satisfactory	77.80	Satisfactory
	No Suicide Tendency	97.94	Very Satisfactory	95.76	Very Satisfactory	94.98	Very Satisfactory
	Body Weight Perception	67.02	Moderate	67.89	Moderate	70.60	Moderate
	Free from Smoking	75.96	Satisfactory	72.55	Moderate	72.76	Moderate
	Balanced Diet	49.12	Unsatisfactory	58.44	Less Satisfactory	56.01	Less Satisfactory
6	Education Domain	73.85	Moderate	76.19	Satisfactory	74.61	Moderate
	Education achievement	68.90	Moderate	74.72	Moderate	71.68	Moderate
	Educational/Curriculum Literacy	76.46	Satisfactory	79.95	Satisfactory	77.27	Satisfactory
	Co-curriculum	76.18	Satisfactory	73.89	Moderate	74.87	Moderate
7	Economic Well-Being Domain	59.35	Less Satisfactory	58.67	Less Satisfactory	57.81	Less Satisfactory
	Financial Assurance	55.85	Less Satisfactory	52.68	Less Satisfactory	51.40	Less Satisfactory
	Financial Literacy	74.14	Moderate	75.76	Satisfactory	71.90	Moderate
	Debt Free	66.26	Moderate	65.71	Moderate	64.99	Moderate
	Employment	35.83	Very Unsatisfactory	39.29	Very Unsatisfactory	43.61	Unsatisfactory
	Employability	64.67	Moderate	59.93	Less Satisfactory	57.17	Less Satisfactory
8	Safety Domain	59.19	Less Satisfactory	68.69	Moderate	68.68	Moderate
	Personal safety and Environment	66.14	Moderate	63.27	Moderate	63.43	Moderate
	Internet Usage Safety	52.24	Less Satisfactory	74.11	Moderate	73.93	Moderate
9	Political Socialization Domain	59.85	Less Satisfactory	48.96	Unsatisfactory	47.37	Unsatisfactory
	Participation in Political Activities (Including Political Party Inclination)	44.12	Unsatisfactory	43.84	Unsatisfactory	43.57	Unsatisfactory
	Following Political Development	68.48	Moderate	57.18	Less Satisfactory	55.69	Less Satisfactory
	Discussions on Political-related Issues	66.94	Moderate	45.87	Unsatisfactory	42.87	Unsatisfactory
10	Media Usage Domain	65.44	Moderate	71.56	Moderate	68.51	Moderate
	Frequency of Media Usage	65.44	Moderate	71.56	Moderate	68.51	Moderate
11	Leisure Time Activity Domain	68.54	Moderate	78.60	Satisfactory	77.89	Satisfactory
	Sports Activities Involvement.	67.02	Moderate	77.74	Satisfactory	79.33	Satisfactory

MYI 2016							
No.	Overall Domain/ Indicator	JOHOR		MALACCA		NEGERI SEMBILAN	
		Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level
	Leisure Time Usage	70.07	Moderate	79.46	Satisfactory	76.44	Satisfactory
12	Free From Deviant Behaviour Domain	93.49	Very Satisfactory	88.29	Very Satisfactory	86.65	Very Satisfactory
	Is not Abusive/ Does not Involve in Domestic Violence	94.00	Very Satisfactory	89.25	Very Satisfactory	87.75	Very Satisfactory
	Does Not Carry weapon	93.75	Very Satisfactory	89.25	Very Satisfactory	86.75	Very Satisfactory
	Does Not Extort	94.75	Very Satisfactory	89.25	Very Satisfactory	88.00	Very Satisfactory
	Does Not Steal Another People's Properties	93.75	Very Satisfactory	89.00	Very Satisfactory	86.25	Very Satisfactory
	Does Not Hurt Other People	92.75	Very Satisfactory	88.75	Very Satisfactory	86.50	Very Satisfactory
	Does Not Involve in Gangsterism	93.50	Very Satisfactory	88.50	Very Satisfactory	87.00	Very Satisfactory
	Does Not Damage Public Properties/Vandalism	93.00	Very Satisfactory	88.75	Very Satisfactory	86.00	Very Satisfactory
	Does Not Involve in Illegal Motor Racing	91.50	Very Satisfactory	87.25	Very Satisfactory	84.50	Very Satisfactory
	Does Not Take Drugs/Illicit Substance	95.50	Very Satisfactory	90.00	Very Satisfactory	87.75	Very Satisfactory
	Does Not Distribute Drugs/Illlicit Substance	95.42	Very Satisfactory	89.30	Very Satisfactory	87.73	Very Satisfactory
	Does Not Drunk Until Disrupting Public Peace	89.07	Very Satisfactory	85.90	Very Satisfactory	83.07	Very Satisfactory
	Does Not Have Sex Before Marriage/Pre-Marital Sex	93.46	Very Satisfactory	87.14	Very Satisfactory	86.09	Very Satisfactory
	Does Not Have Same Gender Sex	95.22	Very Satisfactory	90.54	Very Satisfactory	89.24	Very Satisfactory
	Does Not Gamble Until In Debt	91.62	Very Satisfactory	86.69	Very Satisfactory	84.65	Very Satisfactory
	Does Not Involve in Cyber Crime (Hacking, Piracy, etc.)	95.09	Very Satisfactory	84.79	Very Satisfactory	88.45	Very Satisfactory

APPENDIX E: SCORE COMPARISON BY STATE FOR 2016 (cont.)

MYI 2016									
No.	Overall Domain/ Indicator	W.P PUTRAJAYA		W.P KUALA LUMPUR		SELANGOR		PERAK	
		Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level
	IBM'16 /12 Overall Score	72.36	Moderate	69.43	Moderate	70.45	Moderate	72.44	Moderate
1	Self-Development Domain	75.20	Satisfactory	70.72	Moderate	74.04	Moderate	75.23	Satisfactory
	Self-Esteem	71.13	Moderate	66.88	Moderate	71.72	Moderate	71.77	Moderate
	Self-Efficacy	74.94	Moderate	68.91	Moderate	76.07	Satisfactory	74.72	Moderate
	Achievement Motivation	80.56	Very Satisfactory	76.38	Satisfactory	80.59	Very Satisfactory	80.43	Very Satisfactory
	Assertiveness	67.42	Moderate	64.92	Moderate	64.39	Moderate	66.32	Moderate
	Resilient	77.37	Satisfactory	71.28	Moderate	75.77	Satisfactory	77.89	Satisfactory
	Religious	79.49	Satisfactory	75.19	Satisfactory	75.61	Satisfactory	77.23	Satisfactory
	Emotional Quotient	75.48	Satisfactory	71.51	Moderate	74.14	Moderate	78.26	Satisfactory
2	Social Relationship Domain	74.76	Moderate	75.59	Satisfactory	76.23	Satisfactory	80.45	Very Satisfactory
	Relationships With Parents/Family	83.81	Very Satisfactory	83.17	Very Satisfactory	83.56	Very Satisfactory	87.45	Very Satisfactory
	Relationships With Society	63.36	Moderate	67.88	Moderate	67.93	Moderate	73.33	Moderate
	Relationships With Friends	77.10	Satisfactory	75.72	Satisfactory	77.21	Satisfactory	80.56	Very Satisfactory
3	Identiy Domain	66.64	Moderate	65.28	Moderate	69.95	Moderate	69.95	Moderate
	Competitiveness	65.79	Moderate	56.12	Less Satisfactory	69.01	Moderate	69.01	Moderate
	Volunteerism	58.18	Less Satisfactory	58.76	Less Satisfactory	62.56	Moderate	62.56	Moderate
	Patriotism	58.01	Less Satisfactory	57.80	Less Satisfactory	57.12	Less Satisfactory	57.12	Less Satisfactory
	Spirit of Unity	75.70	Satisfactory	76.06	Satisfactory	79.84	Satisfactory	79.84	Satisfactory
	Integrity	75.55	Satisfactory	77.68	Satisfactory	81.21	Very Satisfactory	81.21	Very Satisfactory
4	Self-Potential Domain	68.84	Moderate	66.63	Moderate	67.19	Moderate	70.16	Moderate
	Leadership	71.02	Moderate	66.21	Moderate	65.63	Moderate	71.89	Moderate

MYI 2016									
No.	Overall Domain/ Indicator	W.P PUTRAJAYA		W.P KUALA LUMPUR		SELANGOR		PERAK	
		Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level
	Sensitivity / Concern	74.38	Moderate	70.06	Moderate	72.65	Moderate	73.32	Moderate
	Capable	66.16	Moderate	65.08	Moderate	66.44	Moderate	70.16	Moderate
	Entrepreneurship	65.06	Moderate	66.54	Moderate	64.35	Moderate	65.95	Moderate
	Creative	67.58	Moderate	65.27	Moderate	66.87	Moderate	69.47	Moderate
5	Health Domain	76.46	Satisfactory	75.84	Satisfactory	76.49	Satisfactory	79.91	Satisfactory
	Strees Free	71.81	Moderate	71.74	Moderate	72.56	Moderate	77.53	Satisfactory
	Anxiety Free	77.54	Satisfactory	80.47	Very Satisfactory	78.98	Satisfactory	84.14	Very Satisfactory
	Depression Free	82.92	Very Satisfactory	84.07	Very Satisfactory	83.68	Very Satisfactory	87.03	Very Satisfactory
	No Suicide Tendency	97.62	Very Satisfactory	97.40	Very Satisfactory	98.31	Very Satisfactory	98.15	Very Satisfactory
	Body Weight Perception	72.24	Moderate	70.03	Moderate	66.67	Moderate	70.65	Moderate
	Free from Smoking	73.75	Moderate	71.40	Moderate	75.21	Satisfactory	77.53	Satisfactory
	Balanced Diet	59.31	Less Satisfactory	55.79	Less Satisfactory	60.00	Moderate	64.31	Moderate
	Education Domain	78.71	Satisfactory	70.33	Moderate	77.27	Satisfactory	75.14	Satisfactory
6	Education achievement	81.04	Very Satisfactory	64.71	Moderate	75.40	Satisfactory	71.64	Moderate
	Educational/ Curriculum Literacy	80.16	Very Satisfactory	76.17	Satisfactory	78.74	Satisfactory	78.12	Satisfactory
	Co-curriculum	74.93	Moderate	70.10	Moderate	77.67	Satisfactory	75.65	Satisfactory
	Economic Well-Being Domain	60.71	Moderate	58.15	Less Satisfactory	56.60	Less Satisfactory	58.50	Less Satisfactory
7	Financial Assurance	54.43	Less Satisfactory	48.86	Unsatisfactory	51.71	Less Satisfactory	46.93	Unsatisfactory
	Financial Literacy	77.97	Satisfactory	70.58	Moderate	75.67	Satisfactory	80.11	Very Satisfactory
	Debt Free	71.98	Moderate	72.44	Moderate	61.83	Moderate	72.34	Moderate
	Employment	40.16	Unsatisfactory	41.58	Unsatisfactory	38.53	Very Unsatisfactory	35.54	Very Unsatisfactory

MYI 2016									
No.	Overall Domain/ Indicator	W.P PUTRAJAYA		W.P KUALA LUMPUR		SELANGOR		PERAK	
		Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level
	Employability	59.01	Kurang Memuaskan	57.30	Kurang Memuaskan	55.28	Kurang Memuaskan	57.59	Kurang Memuaskan
8	Safety Domain	74.46	Moderate	68.07	Moderate	72.49	Moderate	75.37	Satisfactory
	Personal safety and Environment	66.80	Moderate	61.33	Moderate	66.08	Moderate	66.98	Moderate
	Internet Usage Safety	82.13	Very Satisfactory	74.80	Moderate	78.89	Satisfactory	83.75	Very Satisfactory
9	Political Socialization Domain	51.09	Less Satisfactory	48.47	Unsatisfactory	50.27	Less Satisfactory	46.47	Unsatisfactory
	Participation in Political Activities (Including Political Parties Inclination)	47.04	Unsatisfactory	43.49	Unsatisfactory	47.38	Unsatisfactory	42.56	Unsatisfactory
	Following Political Activities Development	56.37	Less Satisfactory	57.10	Less Satisfactory	55.77	Less Satisfactory	55.28	Less Satisfactory
	Discussions on Political-related Issues	49.86	Unsatisfactory	44.82	Unsatisfactory	47.66	Unsatisfactory	41.56	Unsatisfactory
10	Media Usage Domain	71.56	Moderate	68.51	Moderate	69.95	Moderate	67.87	Moderate
	Frequency of Media Usage	71.56	Moderate	68.51	Moderate	69.95	Moderate	67.87	Moderate
11	Leisure Time Activity Domain	77.27	Satisfactory	75.49	Satisfactory	76.41	Satisfactory	75.50	Satisfactory
	Sports Activity Involvement.	76.77	Satisfactory	75.84	Satisfactory	74.48	Moderate	73.90	Moderate
	Leisure time usage	77.76	Satisfactory	75.14	Satisfactory	78.34	Satisfactory	77.51	Satisfactory
12	Free From Deviant Behaviour Domain	92.60	Very Satisfactory	90.12	Very Satisfactory	78.55	Satisfactory	94.72	Very Satisfactory
	Is not Abusive/ Does not Involve in Domestic Violence	93.25	Very Satisfactory	90.25	Very Satisfactory	80.00	Very Satisfactory	95.50	Very Satisfactory
	Does Not Carry weapon	91.25	Very Satisfactory	90.75	Very Satisfactory	79.50	Satisfactory	94.75	Very Satisfactory
	Does Not Extort	93.50	Very Satisfactory	91.00	Very Satisfactory	80.00	Very Satisfactory	94.50	Very Satisfactory

MYI 2016									
No.	Overall Domain/ Indicator	W.P PUTRAJAYA		W.P KUALA LUMPUR		SELANGOR		PERAK	
		Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level
	Does Not Steal Another People's Properties	92.00	Very Satisfactory	89.75	Very Satisfactory	79.00	Satisfactory	93.50	Very Satisfactory
	Does Not Hurt Other People	92.50	Very Satisfactory	90.25	Very Satisfactory	79.50	Satisfactory	93.75	Very Satisfactory
	Does Not Involve in Gangsterism	93.50	Very Satisfactory	90.50	Very Satisfactory	78.75	Satisfactory	95.00	Very Satisfactory
	Does Not Damage Public Properties/Vandalism	92.75	Very Satisfactory	90.25	Very Satisfactory	79.50	Satisfactory	93.50	Very Satisfactory
	Does Not Involve in Illegal Motor Racing	91.25	Very Satisfactory	89.50	Very Satisfactory	79.00	Satisfactory	94.00	Very Satisfactory
	Does Not Take Drugs/Illlicit Substance	93.75	Very Satisfactory	91.25	Very Satisfactory	80.25	Very Satisfactory	96.25	Very Satisfactory
	Does Not Distribute Drugs/Illicit Substance	94.69	Very Satisfactory	91.25	Very Satisfactory	79.04	Satisfactory	95.85	Very Satisfactory
	Does Not Drunk Until Disrupting Public Peace	91.29	Very Satisfactory	86.42	Very Satisfactory	72.85	Moderate	92.99	Very Satisfactory
	Does Not Have Sex Before Marriage/Pre-Marital Sex	91.50	Very Satisfactory	90.41	Very Satisfactory	77.15	Satisfactory	95.00	Very Satisfactory
	Does Not Have Same Gender Sex	94.55	Very Satisfactory	91.60	Very Satisfactory	80.40	Very Satisfactory	96.62	Very Satisfactory
	Does Not Gamble Until In Debt	91.93	Very Satisfactory	87.40	Very Satisfactory	75.00	Satisfactory	93.77	Very Satisfactory
	Does Not Involve in Cyber Crime (Hacking, Piracy, etc.)	91.36	Very Satisfactory	91.25	Very Satisfactory	78.32	Satisfactory	95.78	Very Satisfactory

APPENDIX E: SCORE COMPARISON BY STATE FOR 2016 (cont.)

MYI 2016									
No.	Overall Domain/ Indicator	KEDAH		PENANG		PERLIS		KELANTAN	
		Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level
	Overall Score	70.91	Moderate	71.44	Moderate	71.57	Moderate	73.06	Moderate
1	Self- Development Domain	72.99	Moderate	72.52	Moderate	73.76	Moderate	76.01	Satisfactory
	Self-Esteem	68.44	Moderate	69.60	Moderate	70.97	Moderate	71.38	Moderate
	Self-Efficacy	70.73	Moderate	74.84	Moderate	71.03	Moderate	76.62	Satisfactory
	Achievement Motivation	78.42	Satisfactory	78.95	Satisfactory	77.79	Satisfactory	81.77	Very Satisfactory
	Assertiveness	65.48	Moderate	62.93	Moderate	65.07	Moderate	64.93	Moderate
	Resilient	74.70	Moderate	72.79	Moderate	74.03	Moderate	77.79	Satisfactory
	Religious	78.77	Satisfactory	75.20	Satisfactory	82.45	Very Satisfactory	81.84	Very Satisfactory
	Emotional Quotient	74.37	Moderate	73.29	Moderate	74.98	Moderate	77.73	Satisfactory
2	Social Relationship Domain	80.87	Very Satisfactory	77.14	Satisfactory	79.44	Satisfactory	82.22	Very Satisfactory
	Relationships With Parents/Family	87.82	Very Satisfactory	86.07	Very Satisfactory	89.11	Very Satisfactory	89.41	Very Satisfactory
	Relationships With Society	73.46	Moderate	67.04	Moderate	73.40	Moderate	75.30	Satisfactory
	Relationships With Friends	81.32	Sangat Memuaskan	78.31	Memuaskan	75.81	Memuaskan	81.94	Sangat Memuaskan
3	Identity Domain	68.65	Moderate	69.45	Moderate	68.23	Moderate	72.30	Moderate
	Competitiveness	64.47	Moderate	63.07	Moderate	60.37	Moderate	68.37	Moderate
	Volunteerism	62.89	Moderate	62.91	Moderate	63.55	Moderate	64.29	Moderate
	Patriotism	59.30	Less	60.89	Sederhana	61.33	Sederhana	64.37	Sederhana
	Satisfactory	60.89	Moderate	61.33	Moderate	64.37	Moderate	80.78	Sangat Memuaskan
	Spirit of Unity	77.18	Satisfactory	79.76	Satisfactory	77.05	Satisfactory	80.78	Very Satisfactory
4	Self-Potential Domain	68.78	Moderate	67.42	Moderate	68.31	Moderate	71.11	Moderate

MYI 2016									
No.	Overall Domain/ Indicator	KEDAH		PENANG		PERLIS		KELANTAN	
		Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level
5	Leadership	69.94	Moderate	69.01	Moderate	70.28	Moderate	72.27	Moderate
	Sensitivity / Concern	71.20	Moderate	72.46	Moderate	72.28	Moderate	74.70	Moderate
	Capable	68.01	Moderate	66.13	Moderate	68.11	Moderate	71.85	Moderate
	Entrepreneurship	65.73	Moderate	60.97	Moderate	64.57	Moderate	65.22	Moderate
	Creative	69.01	Moderate	68.51	Moderate	66.31	Moderate	71.53	Moderate
6	Health Domain	73.26	Moderate	75.67	Satisfactory	77.86	Satisfactory	76.31	Satisfactory
	Strees Free	65.70	Moderate	73.01	Moderate	77.34	Satisfactory	74.90	Moderate
	Anxiety Free	74.75	Moderate	79.14	Satisfactory	82.85	Very Satisfactory	80.33	Very Satisfactory
	Depression Free	79.41	Satisfactory	83.49	Very Satisfactory	87.23	Very Satisfactory	82.82	Very Satisfactory
	No Suicide Tendency	96.16	Very Satisfactory	97.25	Very Satisfactory	98.71	Very Satisfactory	97.83	Very Satisfactory
	Body Weight Perception	63.42	Moderate	71.27	Moderate	67.85	Moderate	70.05	Moderate
	Free from Smoking	70.86	Moderate	69.93	Moderate	71.40	Moderate	69.94	Moderate
	Balanced Diet	62.51	Moderate	55.63	Less Satisfactory	59.68	Less Satisfactory	58.27	Less Satisfactory
7	Education Domain	68.75	Moderate	75.83	Satisfactory	67.39	Moderate	77.40	Satisfactory
	Education achievement	59.37	Less Satisfactory	73.39	Moderate	58.03	Less Satisfactory	75.60	Satisfactory
	Educational/ Curriculum Literacy	74.05	Moderate	78.69	Satisfactory	72.24	Moderate	80.95	Very Satisfactory
	Co-curriculum	72.83	Moderate	75.42	Satisfactory	71.90	Moderate	75.65	Satisfactory
	Economic Well-Being Domain	59.33	Less Satisfactory	56.66	Less Satisfactory	58.78	Less Satisfactory	57.73	Less Satisfactory
	Financial Assurance	49.59	Unsatisfactory	52.10	Less Satisfactory	42.98	Unsatisfactory	47.04	Unsatisfactory
	Financial Literacy	75.66	Satisfactory	74.98	Moderate	74.85	Moderate	77.37	Satisfactory

MYI 2016									
No.	Overall Domain/ Indicator	KEDAH		PENANG		PERLIS		KELANTAN	
		Score Value	Level						
8	Debt Free	68.40	Moderate	64.94	Moderate	75.37	Satisfactory	65.72	Moderate
	Employment	41.34	Unsatisfactory	36.44	Very Unsatisfactory	37.96	Very Unsatisfactory	36.40	Very Unsatisfactory
	Employability	61.65	Moderate	54.84	Less Satisfactory	62.74	Moderate	62.13	Moderate
8	Safety Domain	71.29	Moderate	70.24	Moderate	74.16	Moderate	72.56	Moderate
9	Self and Environmental Safety	64.68	Moderate	66.27	Moderate	71.27	Moderate	64.81	Moderate
	Internet Usage Safety	77.90	Satisfactory	74.20	Moderate	77.06	Satisfactory	80.30	Very Satisfactory
9	Political Socialization Domain	47.12	Unsatisfactory	48.84	Unsatisfactory	48.48	Unsatisfactory	50.32	Less Satisfactory
10	Participation in Political Activities (Including Political Party Inclination)	40.80	Unsatisfactory	43.93	Unsatisfactory	43.37	Unsatisfactory	45.12	Unsatisfactory
	Following Political Development	59.08	Less Satisfactory	59.48	Less Satisfactory	58.31	Less Satisfactory	61.41	Moderate
	Discussions on Political-related Issues	41.49	Unsatisfactory	43.10	Unsatisfactory	43.76	Unsatisfactory	44.44	Unsatisfactory
10	Media Usage Domain	68.38	Moderate	70.13	Moderate	72.75	Moderate	69.04	Moderate
11	Frequency of Media Usage	68.38	Moderate	70.13	Moderate	72.75	Moderate	69.04	Moderate
	Leisure Time Activity Domain	79.15	Satisfactory	78.64	Satisfactory	78.40	Satisfactory	75.99	Satisfactory
	Sports Activities Usage.	79.15	Satisfactory	78.38	Satisfactory	74.41	Moderate	74.02	Moderate
12	Leisure Time Usage	79.15	Satisfactory	78.90	Satisfactory	78.39	Satisfactory	77.95	Satisfactory
	Free From Deviant Behaviour Domain	92.40	Very Satisfactory	94.78	Very Satisfactory	91.25	Very Satisfactory	95.73	Very Satisfactory
	Is not Abusive/ Does not Involve in Domestic Violence	92.00	Very Satisfactory	96.00	Very Satisfactory	92.75	Very Satisfactory	96.50	Very Satisfactory
	Does Not Carry weapon	92.75	Very Satisfactory	96.00	Very Satisfactory	92.75	Very Satisfactory	95.00	Very Satisfactory

MYI 2016									
No.	Overall Domain/ Indicator	KEDAH		PENANG		PERLIS		KELANTAN	
		Score Value	Level						
	Does Not Extort	92.25	Very Satisfactory	95.50	Very Satisfactory	93.75	Very Satisfactory	96.00	Very Satisfactory
	Does Not Steal Another People's Properties	91.50	Very Satisfactory	94.50	Very Satisfactory	93.50	Very Satisfactory	95.25	Very Satisfactory
	Does Not Hurt Other People	91.00	Very Satisfactory	94.25	Very Satisfactory	92.00	Very Satisfactory	95.25	Very Satisfactory
	Does Not Involve in Gangsterism	92.50	Very Satisfactory	94.75	Very Satisfactory	91.00	Very Satisfactory	96.00	Very Satisfactory
	Does Not Damage Public Properties/Vandalism	91.25	Very Satisfactory	94.50	Very Satisfactory	91.25	Very Satisfactory	95.50	Very Satisfactory
	Does Not Involve in Illegal Motor Racing	90.75	Very Satisfactory	93.00	Very Satisfactory	90.00	Very Satisfactory	93.25	Very Satisfactory
	Does Not Take Drugs/Illlicit Substance	93.00	Very Satisfactory	96.50	Very Satisfactory	92.25	Very Satisfactory	96.75	Very Satisfactory
	Does Not Distribute Drugs/Illicit Substance	93.95	Very Satisfactory	96.20	Very Satisfactory	89.62	Very Satisfactory	96.40	Very Satisfactory
	Does Not Drunk Until Disrupting Public Peace	92.50	Very Satisfactory	91.55	Very Satisfactory	86.69	Very Satisfactory	96.14	Very Satisfactory
	Does Not Have Sex Before Marriage/Pre-Marital Sex	93.29	Very Satisfactory	94.37	Very Satisfactory	89.95	Very Satisfactory	96.01	Very Satisfactory
	Does Not Have Same Gender Sex	94.08	Very Satisfactory	96.97	Very Satisfactory	92.95	Very Satisfactory	96.73	Very Satisfactory
	Does Not Gamble Until In Debt	92.11	Very Satisfactory	93.03	Very Satisfactory	89.04	Very Satisfactory	95.29	Very Satisfactory
	Does Not Involve in Cyber Crime (Hacking, Piracy, etc.)	93.03	Very Satisfactory	94.65	Very Satisfactory	91.19	Very Satisfactory	95.94	Very Satisfactory

APPENDIX E: SCORE COMPARISON BY STATE FOR 2016 (cont.)

MYI 2016									
No.	Overall Domain/ Indicator	TERENGGANU		PAHANG		SABAH		SARAWAK	
		Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level
Overall Score		71.13	Moderate	72.11	Moderate	70.88	Moderate	71.28	Moderate
1	Self-Development Domain	73.73	Moderate	77.17	Satisfactory	73.69	Moderate	75.00	Satisfactory
	Self-Esteem	71.19	Moderate	74.24	Moderate	69.93	Moderate	70.40	Moderate
	Self-Efficacy	74.35	Moderate	78.21	Satisfactory	73.33	Moderate	73.09	Moderate
	Achievement Motivation	80.32	Very Satisfactory	84.51	Very Satisfactory	79.89	Satisfactory	82.32	Very Satisfactory
	Assertiveness	63.69	Moderate	65.62	Moderate	65.09	Moderate	67.10	Moderate
	Resilient	73.71	Moderate	78.82	Satisfactory	74.66	Moderate	74.88	Moderate
	Religious	76.94	Satisfactory	82.90	Very Satisfactory	79.17	Satisfactory	80.86	Very Satisfactory
	Emotional Quotient	75.89	Satisfactory	75.87	Satisfactory	73.75	Moderate	76.34	Satisfactory
2	Social Relationship Domain	79.28	Satisfactory	81.05	Very Satisfactory	77.37	Satisfactory	78.93	Satisfactory
	Relationships With Parents/Family	86.01	Very Satisfactory	89.30	Very Satisfactory	85.09	Very Satisfactory	84.24	Very Satisfactory
	Relationships With Society	72.06	Moderate	73.95	Moderate	69.17	Moderate	71.57	Moderate
	Relationships With Friends	79.77	Memuaskan	79.89	Memuaskan	77.85	Memuaskan	80.99	Sangat Memuaskan
3	Identity Domain	70.85	Moderate	72.54	Moderate	69.77	Moderate	69.77	Moderate
	Competitiveness	65.80	Moderate	67.28	Moderate	58.89	Less Satisfactory	80.99	Very Satisfactory
	Satisfactory	58.89	Less Satisfactory	66.99	Sederhana	60.12	Sederhana	60.12	Sederhana
	Volunteerism	64.08	Moderate	66.99	Moderate	60.12	Moderate	60.12	Moderate
	Patriotism	62.40	Moderate	65.71	Moderate	61.91	Moderate	61.91	Moderate
	Spirit of Unity	80.84	Very Satisfactory	79.97	Satisfactory	85.00	Very Satisfactory	85.00	Very Satisfactory
4	Self-Potential Domain	67.70	Moderate	68.36	Moderate	67.60	Moderate	70.07	Moderate
	Leadership	67.45	Moderate	70.63	Moderate	60.23	Moderate	70.70	Moderate

MYI 2016									
No.	Overall Domain/ Indicator	TERENGGANU		PAHANG		SABAH		SARAWAK	
		Score Value	Level						
5	Sensitivity / Concern	72.57	Moderate	75.45	Satisfactory	73.99	Moderate	76.33	Satisfactory
	Capable	68.00	Moderate	66.26	Moderate	67.78	Moderate	69.16	Moderate
	Entrepreneurship	64.08	Moderate	64.02	Moderate	68.68	Moderate	66.06	Moderate
	Creative	66.38	Moderate	65.42	Moderate	67.31	Moderate	68.11	Moderate
6	Health Domain	76.55	Satisfactory	76.59	Satisfactory	78.08	Satisfactory	76.85	Satisfactory
	Strees Free	74.60	Moderate	71.52	Moderate	84.91	Very Satisfactory	72.95	Moderate
	Anxiety Free	80.18	Very Satisfactory	78.37	Satisfactory	79.56	Satisfactory	80.94	Very Satisfactory
	Depression Free	84.10	Sangat Memuaskan	83.86	Sangat Memuaskan	84.91	Sangat Memuaskan	84.91	Sangat Memuaskan
	No Suicide Tendency	97.82	Very Satisfactory	98.34	Very Satisfactory	97.87	Very Satisfactory	98.25	Very Satisfactory
	Body Weight Perception	70.50	Moderate	71.47	Moderate	70.26	Moderate	64.58	Moderate
	Free from Smoking	70.00	Moderate	72.10	Moderate	71.65	Moderate	76.90	Satisfactory
	Balanced Diet	58.66	Less Satisfactory	60.44	Moderate	57.39	Less Satisfactory	59.45	Less Satisfactory
7	Education Domain	73.18	Moderate	73.10	Moderate	72.55	Moderate	74.97	Moderate
	Education achievement	67.00	Moderate	68.55	Moderate	67.11	Moderate	67.31	Moderate
	Educational/ Curriculum Literacy	78.13	Satisfactory	75.38	Satisfactory	74.69	Moderate	78.42	Satisfactory
	Co-curriculum	74.41	Moderate	75.38	Satisfactory	75.86	Satisfactory	79.17	Satisfactory
8	Economic Well-Being Domain	57.21	Less Satisfactory	58.06	Less Satisfactory	55.36	Less Satisfactory	59.76	Less Satisfactory
	Financial Assurance	49.41	Unsatisfactory	44.37	Unsatisfactory	47.27	Unsatisfactory	45.26	Unsatisfactory
	Financial Literacy	75.83	Satisfactory	78.65	Satisfactory	75.09	Satisfactory	74.89	Moderate
	Debt Free	64.26	Moderate	75.07	Satisfactory	67.62	Moderate	79.08	Satisfactory

MYI 2016									
No.	Overall Domain/ Indicator	TERENGGANU		PAHANG		SABAH		SARAWAK	
		Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level
8	Employment	38.80	Very Unsatisfactory	41.12	Unsatisfactory	38.91	Very Unsatisfactory	41.38	Unsatisfactory
	Employability	57.76	Less Satisfactory	51.08	Less Satisfactory	47.93	Unsatisfactory	58.16	Less Satisfactory
8	Safety Domain	68.99	Moderate	73.08	Moderate	75.58	Satisfactory	73.49	Moderate
9	Personal safety and Environment	64.44	Moderate	68.20	Moderate	70.47	Moderate	65.94	Moderate
	Internet Usage Safety	73.54	Moderate	77.96	Satisfactory	80.69	Very Satisfactory	81.04	Very Satisfactory
	Political Socialization Domain	51.24	Less Satisfactory	46.92	Unsatisfactory	46.49	Unsatisfactory	46.54	Unsatisfactory
10	Participation in Political Activities (Including Political Party Inclination)	46.49	Unsatisfactory	41.91	Unsatisfactory	43.01	Unsatisfactory	39.57	Very Unsatisfactory
	Following Political Activities Development	60.66	Moderate	56.54	Less Satisfactory	54.34	Less Satisfactory	60.63	Moderate
	Discussions on Political-related Issues	46.56	Unsatisfactory	42.32	Unsatisfactory	42.11	Unsatisfactory	39.41	Very Unsatisfactory
	Media Usage Domain	68.60	Moderate	72.25	Moderate	64.66	Moderate	61.60	Moderate
11	Frequency of Media Usage	68.60	Moderate	72.25	Moderate	64.66	Moderate	61.60	Moderate
	Leisure Time Activity Domain	74.11	Moderate	73.44	Moderate	77.28	Satisfactory	75.59	Satisfactory
	Sports Activity Involvement	71.41	Moderate	74.80	Moderate	79.08	Satisfactory	74.94	Moderate
12	Leisure Time Usage	76.81	Satisfactory	72.08	Moderate	75.48	Satisfactory	76.24	Satisfactory
	Free From Deviant Behaviour Domain	92.09	Very Satisfactory	92.80	Very Satisfactory	92.09	Very Satisfactory	92.80	Very Satisfactory
	Is not Abusive/ Does not Involve in Domestic Violence	94.25	Very Satisfactory	94.00	Very Satisfactory	94.25	Very Satisfactory	94.00	Very Satisfactory
	Does Not Carry Weapon	93.25	Very Satisfactory	93.00	Very Satisfactory	93.25	Very Satisfactory	93.00	Very Satisfactory
	Does Not Extort	93.50	Very Satisfactory	94.50	Very Satisfactory	93.50	Very Satisfactory	94.50	Very Satisfactory
	Does Not Steal Another People's Properties	91.75	Very Satisfactory	92.50	Very Satisfactory	91.75	Very Satisfactory	92.50	Very Satisfactory

MYI 2016									
No.	Overall Domain/ Indicator	TERENGGANU		PAHANG		SABAH		SARAWAK	
		Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level	Score Value	Level
1	Does Not Hurt Other People	91.50	Very Satisfactory						
	Does Not Involve in Gangsterism	92.75	Very Satisfactory	92.25	Very Satisfactory	92.75	Very Satisfactory	92.25	Very Satisfactory
	Does Not Damage Public Properties/Vandalism	91.50	Very Satisfactory	92.50	Very Satisfactory	91.50	Very Satisfactory	92.50	Very Satisfactory
	Does Not Involve in Illegal Motor Racing	93.75	Very Satisfactory	92.00	Very Satisfactory	93.75	Very Satisfactory	92.00	Very Satisfactory
	Does Not Take Drugs/Illlicit Substance	94.50	Very Satisfactory	93.50	Very Satisfactory	94.50	Very Satisfactory	93.50	Very Satisfactory
	Does Not Distribute Drugs/Illlicit Substance	94.47	Very Satisfactory						
	Does Not Drunk Until Disrupting Public Peace	83.69	Very Satisfactory	88.87	Very Satisfactory	83.69	Very Satisfactory	88.87	Very Satisfactory
	Does Not have Sex Before Marriage/Pre-Marital Sex	92.50	Very Satisfactory	93.75	Very Satisfactory	92.50	Very Satisfactory	93.75	Very Satisfactory
	Does Not Have Same Gender Sex	95.46	Very Satisfactory	94.79	Very Satisfactory	95.46	Very Satisfactory	94.79	Very Satisfactory
	Does Not Gamble Until In Debt	85.26	Very Satisfactory	90.30	Very Satisfactory	85.26	Very Satisfactory	90.30	Very Satisfactory
	Does Not Involve in Cyber Crime (Hacking, Piracy, etc.)	93.16	Very Satisfactory	94.14	Very Satisfactory	93.16	Very Satisfactory	94.14	Very Satisfactory

ACKNOWLEDGEMENT

Ministry of Youth and Sports through the Institute for Youth Research Malaysia (IYRES), wishes to express a sincere appreciation to the Ministries, Agencies and Departments involved in the formulation of the Outcome Assessment Of Malaysian Youth Index 2016. This acknowledgement is addressed to everyone involved especially to:

- National Youth and Sports Department
- State Youth and Sports Departments
- District Youth and Sports Offices
- Department of Statistics Malaysia
- Local Authorities
- Royal Malaysia Police
- State and District Youth Councils
- Enumerators at district level throughout Malaysia

As well as to the MYI expert team and the individuals involved directly and indirectly in the success of the study. Hopefully this report becomes a reference to all parties in planning and developing youth development programmes.

Chief Editor/ Chief Research Officer:

Dr. Zainah Shariff

IYRES Researchers:

Shahhanim Yahya	Farhan Mat Arisah
Mohd Rizal Mohd Sham	Siti Nor Farehan Fadzil
Mastura Mohamad	Rozahidah Roslee
Shariffah Mamat	Muhammad Azamuddin Hj Hashim
Asnida Abd Hamid	Muhammad Hafiz Hassan
Norati'qah Talib	Mohamad Saiful Hassan
Norhidayah Omar	

Technical Editor:

Shariffah Mamat
Nur Aqilah Syazwani Mohd Nor