



JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA, MALAYSIA

LAPORAN TAHUNAN 2015

MENGARUSPERDANA LATIHAN KEMAHIRAN
www.dsd.gov.my

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN LAPORAN TAHUNAN 2015



JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA
Aras 7 - 8, Blok D4, Kompleks D
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62530 Putrajaya

T : +603 - 8886 5589 F : +603 - 8889 2423

jpk@mohr.gov.my

www.dsd.gov.my

JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA, MALAYSIA

LAPORAN TAHUNAN 2015

MENGARUSPERDANA LATIHAN KEMAHIRAN
www.dsd.gov.my

01

Perutusan KPPK

Profil Korporat

- 5 Visi, Misi, Objektif Dan Fungsi JPK
- 5 Piagam Pelanggan Dan Dasar Kualiti JPK
- 7 Pengurusan Tertinggi Dan Fungsi Bahagian
- 13 Majlis Pembangunan Kemahiran Kebangsaan (MPKK)

02

Pencapaian Pentauliah dan Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM)

- 17 Pentauliah Pusat Bertauliah
- 21 Pentauliah Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)
- 23 Program Antarabangsa melalui SkillsMalaysia INVITE
- 26 Pensijilan Sijil Kemahiran Malaysia (SKM)

03

Pemeriksaan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia

- 29 Pembangunan Analisis Pekerjaan (*Occupational Analysis (OA)*)
- 29 Pembangunan *National Occupational Skills Standard (NOSS)*
- 30 *National Blue Ocean Strategy (NBOS)*
- 36 Artikulasi Program Kemahiran
- 36 Kajian Pembangunan Latihan Kemahiran
- 39 Penarafan Bintang
- 40 Pembangunan Soalan Latihan Kemahiran
- 41 Program Pemeriksaan Pentauliah dan Persijilan Kemahiran Malaysia

04

Pertandingan Kemahiran

- 51 *World Skills Malaysia Belia (WSMB) 2015*
- 55 *Majlis Anugerah Tangan Emas Perdana Menteri (MATEPM) 2015*
- 57 *World Skills Competition (WSC) 2015*

05

Kolaborasi Strategik

- 65 *Industry Lead Body (ILB)*
- 66 *SkillsMalaysia Partnership (SMP)*
- 68 *Jalinan Kerjasama Dengan Industri*

06

Pemeriksaan Personel Kemahiran

- 75 *Latihan Kemahiran Jangka Panjang (Pra-Perkhidmatan)*
- 75 *Latihan Kemahiran Dalam Perkhidmatan*
- 78 *Pembangunan Fasilitator*
- 79 *Pengurusan Personel Lantikan*
- 81 *Bengkel Pemantapan Dan Penilaian Pembaharuan PPL 2015*
- 81 *Program Antarabangsa*

07

Pengurusan Sumber Manusia Dan Kewangan

- 87 *Perjawatan*
- 87 *Latihan Kakitangan*
- 87 *HRMIS*
- 88 *Kenaikan pangkat*
- 88 *Pengurniaan Darjah Kebesaran*
- 89 *Anugerah Perkhidmatan Cemerlang (APC)*
- 91 *Dalam Kenangan*
- 92 *Pengurusan Kewangan*

08

Program Outreach

- 95 *Program Outreach Jabatan*
- 99 *Majlis Konvokesyen*
- 101 *Roadshow Dan Pameran MySkills*
- 103 *Program Outreach Pejabat Wilayah*

09

Sorotan 2015

- 113 *Konvensyen Kumpulan Inovatif Dan Kreatif (KIK) 2015*
- 113 *Majlis Penyerahan Jalur Gemilang Kepada Kontinjen WSC 2015*
- 113 *Organising Committee Meeting (OCM)*
- 114 *Pentauliah Induk Majlis Amanah Rakyat (MARA)*
- 114 *Sambutan Hari Pekerja 2015*
- 115 *PUSPANITA*
- 116 *Sambutan Ketibaan Kontinjen WSC 2015*

10

Penerbitan buku, artikel dan penyiaran

- 119 *Iklan, Terbitan Dan Lain-lain*

PENERBIT:

Pn. Hjh Norizan Mohd Shahbaki

KETUA EDITOR;

En. Mohd Sukri b. Ismail

EDITOR:

Pn. Noriswati bt. Ab. Rahim

Pn. Norlida bt. Musa

Pn. Nor Asmah Binti Daud

PENGARANG:

Pn. Maziah Binti Borhan (BK'S)

En. Raghu a/l Thiyagarajan (NOSS)

Cik Harlinda bt. Helman (P&L&P)

Cik Airin bt. Jalani (SLDN)

Pn. Suliyana bt. Saraman (P&MO)

En. Mohd Sipulizan b. Harun (K&P&M)

Cik Shiadri bt. Aman (P&L&S)

Pn. Lili Munira bt. Mat Yusuf (MOSQ)

Pn. Fatimazuraida Bt. Abd Rahman (CIASI)

Pn. Zalina bt. Abdul Rahman (Wilayah Selatan)

Pn. Norisah bt. Mohd Khalifah (Wilayah Tengah)

En. Mohd Azha b. Mohamad Salleh (Wilayah Utara)

En. Mad Zufri b. Ismail (Wilayah Timur)

En. Grenson Anak Philip Angkok (Wilayah Sabah)

En. Nicholas Anak Bali (Wilayah Sarawak)

Pn. Zaidah bt. Rakon (PUSPANITA)

URUSETIA;

Pn. Mariyam Jameelah bt. Bahari

Pn. Roziyati bt. Abdullah



PERUTUSAN

KETUA PENGARAH PEMBANGUNAN KEMAHIRAN

DATUK DR. PANG CHAU LEONG



Salam Sejahtera dan Salam 1 Malaysia,

Jabatan Pembangunan Kemahiran (PK) telah berjaya melaksanakan fungsi dan tugas Jabatan sepanjang tahun 2015 dengan penuh komitmen. Catatan kejayaan dan kecemerlangan Jabatan ini dirakamkan melalui penerbitan Buku Laporan Tahunan 2015 agar pencapaian, maklumat, aktiviti serta detik-detik kegemilangan dapat dikongsi bersama.

Sekalung penghargaan saya ucapkan kepada sidang redaksi dan semua pihak yang telah terlibat secara langsung atau tidak langsung dalam penerbitan Buku Laporan ini.

Sebagai agensi peneraju latihan kemahiran di negara ini, pelbagai perancangan, inisiatif dan juga aktiviti telah Jabatan atur dan laksanakan dalam usaha untuk mengarusperdanakan latihan kemahiran di Malaysia. Bagi melahirkan sumber manusia berkemahiran yang berdaya saing di peringkat nasional dan global, Jabatan telah menghasilkan sejumlah 69 *National Occupational Skills Standard* (NOSS) sepanjang tahun 2015 daripada pelbagai sektor kemahiran menjadikan jumlah keseluruhan NOSS yang masih berkuatkuasa adalah sebanyak 1,675 NOSS. Manakala sejumlah 1,056 syarikat telah terlibat dalam program Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN) yang melibatkan seramai 9,864 orang perantis. Pada tahun 2015, sejumlah 102,730 Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) telah dikeluarkan meliputi Tahap 1 sehingga Tahap 5. NOSS yang menjadi denyut nadi kepada Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia telah membolehkan sejumlah 6,045 program latihan kemahiran ditawarkan di 1,450 Pusat Bertauliah awam dan swasta.

Tahun 2015 juga mencatatkan kejayaan yang sangat manis untuk jabatan dan negara secara keseluruhannya. Setelah 22 tahun negara melibatkan diri dalam *World Skills Competition* (WSC), akhirnya ruyung telah dipecahkan. Airul Firham Bin Che Amran daripada Institut Kemahiran Belia Negara (IKBN) Peretak telah berjaya meraih pingat gangsa, pingat pertama negara di WSC Sao Paulo, Brazil dalam bidang *Hair Dressing* dan seterusnya tersenarai dalam *Malaysia Book of Records*.

Kekuatan tidak datang dari kemampuan fizikal, tetapi ianya datang dari semangat yang tidak pernah pudar. Semoga kejayaan yang dikecapi ini akan menjadi pemangkin untuk kejayaan yang lebih besar pada masa akan datang.

Akhir kata, saya merakamkan ucapan terima kasih dan syabas kepada seluruh warga Jabatan yang telah memberikan komitmen yang tinggi bagi mencapai kecemerlangan sehingga ke peringkat ini. Orang yang bijak bukanlah orang yang pandai berkata-kata, tetapi orang yang mampu membuktikan semua perkataannya. Syabas dan tahniah semua warga JPK.

“Pekerja Berkemahiran Penggerak Ekonomi”

Sekian
KPPK
Jabatan Pembangunan Kemahiran
Kementerian Sumber Manusia

BAB

01

PROFIL KORPORAT

MISI . VISI . OBJEKTIF

VISI

Peneraju dalam pembangunan sumber manusia mahir bertaraf dunia

MISI

Membangunkan sumber manusia yang berpengetahuan (K-Pekerja) dan berdaya saing

OBJEKTIF

Menyelaras dan mengawal pelaksanaan latihan kemahiran bagi melahirkan K-Pekerja untuk keperluan pekerjaan dan pengiktirafan di peringkat nasional dan antarabangsa; dan

Menyelidik dan membangun standard kekompetenan pekerjaan dan kepakaran bagi meningkatkan kualiti

FUNGSI

- menilai **KEPERLUAN LATIHAN**
- melaksanakan sistem **PERSIJILAN KEMAHIRAN MALAYSIA**
- mempromosi sistem **LATIHAN KEMAHIRAN**
- membantu meningkatkan **KEUPAYAAN KEMAHIRAN INDIVIDU**
- menjalankan kajian dan penyelidikan berkaitan **LATIHAN KEMAHIRAN**; dan
- membangun, melulus dan menyemak **STANDARD KEMAHIRAN PEKERJAAN KEBANGSAAN (SKPK)**

PIAGAM PELANGGAN

Membangunkan sumber manusia mahir dan berkualiti melalui pembangunan Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (SKPK) dan mencapai sekurang-kurangnya 90% siap pembangunan NOSS dalam tempoh enam (6) bulan bagi setiap NOSS

Industri negara melalui pentauliahan program latihan kemahiran di Pusat Bertauliah dan mencapai sekurang-kurangnya 90% siap proses pentauliahan dalam tempoh tiga (3) bulan bagi setiap permohonan.

DASAR KUALITI JABATAN



Kualiti adalah pegangan dan amalan JPK. Penghasilan *output* yang cemerlang, berlandaskan penambahbaikan berterusan menjadikan teras budaya kerja ke arah pencapaian tahap MS ISO 9001:2008



Melahirkan pekerja mahir yang berkualiti melalui program persijilan kemahiran Malaysia, mempromosi latihan kemahiran dan kerjaya, membantu dalam meningkatkan keupayaan kemahiran individu dan membimbing pembelajaran dan penyelidikan berkenaan latihan kemahiran untuk memenuhi kehendak-kehendak dan aspirasi matlamat JPK

MS ISO 9001 : 2008

Telah dipersijilkan oleh Lloyd's Register untuk MS ISO 9001:2008 untuk 2 skop teras iaitu Pentauliahan Pusat Bertauliah dan Pembangunan Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS)



MS ISO/IEC 17024 BAGI SKOP : UJIAN TANPA MUSNAH (NDT)

Pada 11 Disember 2015, JPK telah diakredit sebagai Badan Persijilan Personel (Skop: Ujian Tanpa Musnah) yang diberikan oleh Standard Malaysia (Ruj Akreditasi : PS03102012 CB02) pembaharuan untuk kali kedua bagi tempoh sah sehingga 2 Oktober 2018.



PENGURUSAN TERTINGGI 2015



DATUK DR. PANG CHAU LEONG
Ketua Pengarah



EN. NIDZAM BIN KAMARULZAMAN
Timbalan Ketua Pengarah
(Operasi)

- Menguruskan sumber fizikal dan kewangan Jabatan
- Mengurus pembangunan *National Occupational Skills Standard* (NOSS).
- Mengurus pelaksanaan jaminan mutu Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia
- Memastikan Akta Pembangunan Kemahiran Kebangsaan 2006 (Akta 652) dipatuhi oleh Pusat Bertauliah.



EN. SUIMI BIN ABDUL MAJID
Pengarah CIAT

- PUSAT LATIHAN PENGAJAR DAN KEMAHIRAN LANJUTAN CIAT**
- Merancang dan mengurus program latihan pengajar kemahiran (*pre-service* dan *in-service*)
 - Merancang dan mengurus kursus modular, *customised* di peringkat kebangsaan dan antarabangsa
 - Mengurus pentauliahan tenaga pengajar & pakar industri selaras dengan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia.
 - Mengurus sumber fizikal dan kewangan CIAT.



DR. MOHD RASHID BIN BUYONG HAMZAH
Timbalan Ketua Pengarah
(Pembangunan)

- Menguruskan perkara berkaitan pertandingan kemahiran peringkat kebangsaan dan antarabangsa.
- Merancang dan menyelaras aktiviti pembangunan sumber manusia mahir bagi Rancangan Malaysia Lima Tahun (RMLT)
- Mengurus dan menyekaras aktiviti di bawah Badan Peneraju Industri (ILB)
- Memantau pelaksanaan SPKM di peringkat negeri/Wilayah



DR. MOHAMAD BIN SULAIMAN
Pegarah PMO

BAHAGIAN PEJABAT PEMANTAUAN PROJEK

- Mengurus dan mempromosikan pertandingan kemahiran peringkat kebangsaan dan antarabangsa termasuk WSMB, WSMP, MySkills, ASC dan WSC
- Menyelaras aktiviti NKEA Education (EPP5)
- Mengantarabangsakan SPKM melalui SkillsMalaysia INVITE
- Mempromosi latihan kemahiran di Malaysia



EN. MOHAMAD BIN YAACOB
Pegarah SLDN

BAHAGIAN SISTEM LATIHAN DUAL NASIONAL

- Menyelaras dan menguruskan pelaksanaan SLDN
- Mengawal selia jaminan kualiti SLDN Mempromosikan SLDN di peringkat kebangsaan
- Menyelaras dan mengurus personel SLDN



DR. MOHD YUSOFF BIN ABU BAKAR
Pegarah BKS

BAHAGIAN KERJASAMA STRATEGIK

- Mengurus dan menyelaras pelantikan dan aktiviti Badan Peneraju Industri (ILB).
- Mengurus dan menyelaras Memorandum Persefahaman (MOU) dan Kenyataan Bersama di antara Jabatan dan Organisasi Luar.
- Mengeratkan kerjasama dengan agensi penguatkuasa dalam usaha memartabatkan latihan kemahiran.
- Menjalin kerjasama dengan industri untuk memperolehi informasi keperluan pekerja mahir.
- Menyelaras dan mempromosi laluan artikulasi bagi graduan Persijilan Kemahiran Malaysia untuk melanjutkan pengajian ke peringkat lebih tinggi.



EN. OMAR BIN JUSOH
Pegarah NOSS

BAHAGIAN NOSS

- Mengurus dan membangun National Occupational Skills Standard (NOSS).
- Mengurus dan menyelaras pembangunan kurikulum latihan kemahiran pusat bertauliah dan Sistem latihan Dual Nasional (SLDN)
- Mengurus pembangunan soalan latihan kemahiran bagi pelaksanaan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM).



EN. KAMALUDIN BIN TOMIRAN
Pegarah P&KS

BAHAGIAN PENGUATKUASAAN DAN KAWAL SELIA

- Memastikan dasar dan peruntukan perundangan di bawah Akta Pembangunan Kemahiran Kebangsaan 2006 (Akta 652) dan peraturan-peraturan di bawahnya dipatuhi.
- Memberi khidmat nasihat bimbingan dan konsultasi kepada pelanggan.
- Mengurus dan menyelia pertanyaan, cadangan dan aduan awam.



PN. ZULEAH BTE DARSONG
Pegarah MOSQ

BAHAGIAN KELAYAKAN KEMAHIRAN PEKERJAAN MALAYSIA

- Mentauliah pusat latihan yang ingin menjalankan program latihan kemahiran berdasarkan NOSS.
- Mengurus kawalan jaminan mutu sistem pentauliah di pusat bertauliah
- Mengurus dan mengendalikan ujian kemahiran kebangsaan bagi program Ujian Tanpa Musnah (Non-Destructive Testing-NDT)
- Mengiktiraf kekompetenan pekerja mahir melalui Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu (PPT)
- Menjalankan usaha-usaha kearah pengiktirafan Sijil Kemahiran Malaysia (SKM)



PN. SAPINAH BTE YUSOFF
Pengarah KPSM

**BAHAGIAN KHIDMAT PENGURUSAN
& SUMBER MANUSIA**

- Mengurus hal ehwal sumber manusia jabatan
- Mengurus sumber fizikal jabatan
- Mengurus kewangan dan akaun jabatan



PN. NORIZAN BTE MOHD SHAHBAKI
Pengarah P,P&P

**BAHAGIAN PERANCANGAN,
PENYELIDIKAN DAN PEMBANGUNAN**

- Merancang dan menyelaras aktiviti pembangunan sumber manusia mahir bagi Rancangan Malaysia Lima Tahun (RMLT)
- Merancang keperluan dan strategi pelaksanaan Latihan Kemahiran Kebangsaan.
- Mengkaji dan menganalisis keperluan pekerjaan sektor ekonomi industri utama
- Mengenalpasti dan menyelaras tindakan terhadap isu-isu dalam latihan kemahiran



TUAN HAJI ZAID BIN MAT SAN
Pengarah Wilayah Sarawak



PN. WAN FADZILAH BTE WAN DAGANG
Pengarah Wilayah Tmur



EN. MUHD AZMI BIN PELAH
Pengarah Wilayah Sabah



EN. SHAMSUDIN BIN JAMIL
Pengarah Wilayah Tengah



EN. UZIN BIN ALI
Pengarah Wilayah Selatan



PN. MEENA A/P RAMALINGAM
Pengarah Wilayah Utara

PEJABAT-PEJABAT WILAYAH

- Mengurus dan menyelaras pelaksanaan SPKM di peringkat negeri/wilayah
- Manjalankan aktiviti promosi bagi meningkatkan kefahaman orang ramai terhadap SPKM
- Menjalinkan kejasama erat dengan industri dan agensi di peringkat wilayah

MAJLIS PEMBANGUNAN KEMAHIRAN KEBANGSAAN (MPKK)

MPKK ditubuhkan di bawah Akta Pembangunan Kemahiran Kebangsaan 2006 (Akta 652) dengan fungsinya:

01

Meluluskan Standard

02

Menasihati Menteri tentang perkara-perkara yang berhubungan dengan Akta ini

03

Menasihati Menteri tentang apa-apa perkara yang dirujukkan kepadanya oleh Menteri

04

Melaksanakan apa-apa fungsi lain sebagaimana yang boleh ditetapkan dalam Akta ini

Bagi memperkasakan peranan MPKK dalam pembangunan kemahiran, tiga (3) Jawatankuasa telah ditubuhkan iaitu:

(a) Jawatankuasa Penilaian dan Pengiktirafan Kelayakan Kemahiran (JPPKK)

Bertanggungjawab terhadap permohonan bagi penilaian penyeteraan program Persijilan Kemahiran Malaysia dengan kelayakan kemahiran lain yang dikeluarkan oleh mana-mana badan atau organisasi di dalam dan di luar Malaysia (kecuali bagi program atau kelayakan yang dikeluarkan oleh badan professional seperti CIDB, Suruhanjaya Tenaga dan lain-lain).

(b) Jawatankuasa Teknikal Standard (JTS)

Bertanggungjawab mengesah dan memperaku Standard yang telah dibangunkan selaras dengan keperluan industri negara untuk kelulusan Majlis.

(c) Jawatankuasa Penasihat Pembangunan Kemahiran (JPPK)

Menasihati dan membuat cadangan kepada MPKK ke atas permohonan pengiktirafan mana-mana kelayakan kemahiran di dalam dan di luar Malaysia sebagai setaraf dengan Sijil yang dianugerahkan seperti berikut:

- 1) Sijil Kemahiran Malaysia (SKM Tahap 1, Tahap 2 dan Tahap 3)
- 2) Diploma Kemahiran Malaysia (DKM) dan
- 3) Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia (DLKM).

Senarai Ahli Majlis Pembangunan Kemahiran Kebangsaan (MPKK) 2015

1.	YBhg. Dato' Saripuddin Kasim	Ketua Setiausaha, Kementerian Sumber Manusia (Pengerusi)
2.	YBhg. Dato' Romli bin Haji Hassan	Timbalan Ketua Setiausaha Kanan, KSM (Operasi)
3.	YBhg. Datuk Dr. Pang Chau Leong	Ketua Pengarah, Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK)
4.	Tn. Hj. Mohd Ghaus bin Ab Kadir	Jabatan Pengajian Tinggi, Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM)
5.	YBhg. Dato' Mohd. Tajudin bin Don	Jabatan Perkhidmatan Awam (JPA)
6.	YBrs. Dr. Mohd Gazali bin Abas	Unit Perancang Ekonomi (UPE)
7.	Tn. Hj. Zainuddin bin Yahaya	Kementerian Belia dan Sukan (KBS)
8.	YBhg. Dato Ahmad Tajudin bin Jab	Bahagian Pendidikan Teknik dan Vokasional (BPTV), Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM)
9.	Tn. Hj. Mohamed Roseli Bin Dol	Majlis Amanah Rakyat (MARA)
10.	En. Wan Ahmad Uzir Bin Wan Sulaiman	Majlis Latihan Pertanian Kebangsaan (NATC)
11.	YBhg. Dato' Ir. Rohaizi bin Mohd Jusoh	Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia (CIDB)
12.	En. Alexander Stedtfeld	Malaysian German Chamber of Commerce & Industry (MGCC)
13.	En. Sailanatan a/l Podian	Federation of JPK Accredited Centers Malaysia (FeMAC)
14.	En. Davies Danavaindran	Federation of Malaysian Manufacturers (FMM)
15.	YBhg. Datu Haji Abang Helmi Tan Sri Ikhwan	Dewan Usahawan Bumiputera Sarawak (DUBS)
16.	YBhg. Datuk Seri Panglima Wong Khen Thau	Federation of Sabah Industries (FSI)
17.	En. Mohd Jafar bin Abd Majid	Kongres Kesatuan Sekerja Malaysia (MTUC)
18.	Pn. Sarojini Ruth Rajahser	National Association of Women Entrepreneurs of Malaysia (NAWEM)
19.	YBhg. Tan Sri Dato' Prof. Dr. James Alfred	The Chartered Institute of Marketing Malaysia (CIM)
20.	YBhg. Dato' Dr. Ir. Andy Seo Kian Haw	AER Head Commissioner
21.	YBhg. Datuk Hj. Shamsuddin bin Bardan	Persatuan Majikan-Majikan Malaysia (MEF)
22.	Pn. Hjh. Ruminah binti Muhammad Zain	Setiausaha Majlis, (JPK)

BAB

02



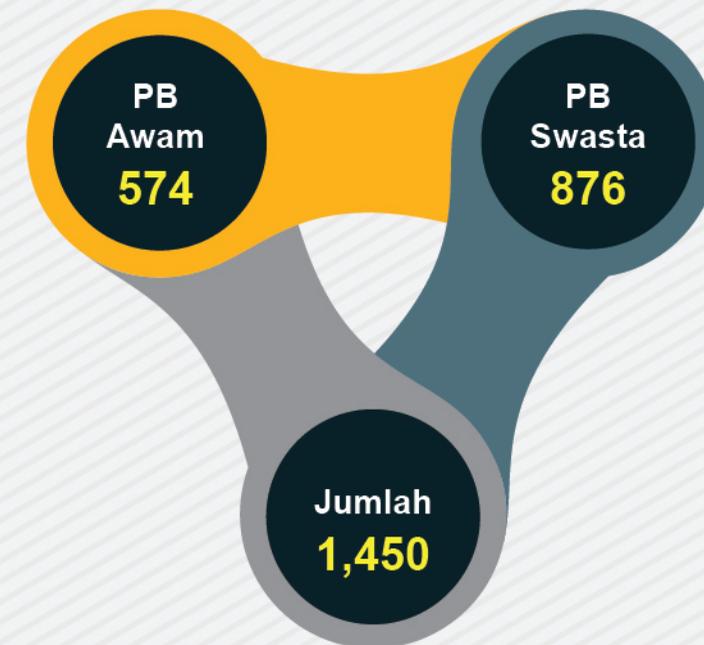
**PENCAPAIAN PERTAULIAHAN DAN
PERSIJILAN KEMAHIRAN MALAYSIA
(SKPM)**

2.1 PENTAULIAHAN PUSAT BERTAULIAH

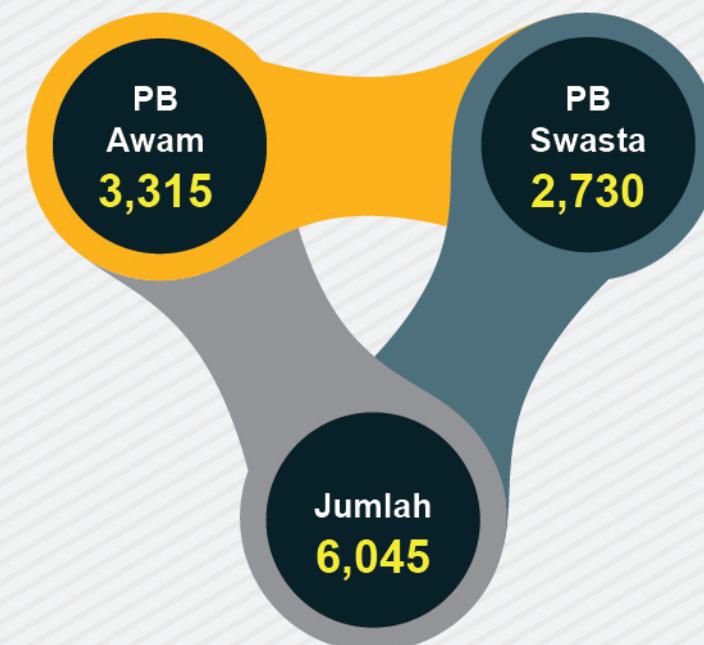
BILANGAN PUSAT BERTAULIAH DAN PROGRAM YANG DITAULIAH DARIPADA TAHUN 2010 SEHINGGA 2015



STATISTIK PUSAT BERTAULIAH PADA TAHUN 2015



STATISTIK PROGRAM YANG DITAULIAH PADA TAHUN 2015



TABURAN PUSAT BERTAULIAH DAN PROGRAM YANG DITAULIAHKAN MENGIKUT NEGERI



2.2 PENTAULIAHAN SISTEM LATIHAN DUAL NASIONAL (SLDN)

SLDN mula diperkenalkan pada tahun 2005 iaitu pada penghujung Rancangan Malaysia Ke-Lapan (RMKe-8). Program ini diteruskan sepanjang tempoh RMKe-9 (2006 sehingga 2010). Dalam RMKe-10 (2011 sehingga 2015), program ini diperluaskan kepada Program Khas, *In-House Training*, Insentif, Peningkatan Tahap dan 1MASTER Dual-NDTS. Jadual 2.0 menunjukkan pencapaian program SLDN sehingga tahun 2015.

Jadual 2.1 : Pencapaian program SLDN sehingga tahun 2015.

Nama Program	Tahun Dipekenalkan	Golongan Sasar	Jenis Pensijilan	Jumlah Perantis Sehingga Tahun 2015
Program SLDN Biasa	2005	Lepasan SPM dan/atau pekerja yang sedang bekerja yang telah dipilih dan digaji oleh pihak syarikat.	SKM	36,100
Program Khas	2011	Pelajar yang tidak menamatkan 11 tahun persekolahan (Pelajar tercicir)	SKM 1 & 2	15,537
In-House Training	2011	Pekerja sedia ada dan bakal pekerja yang menjalani latihan sepenuhnya di tempat kerja	SKM 3,4,5	15,611
Program Insentif	2012	Terbuka kepada lepasan sekolah, pekerja sedia ataupun graduan menganggur yang berminat untuk menjalani latihan kemahiran	SKM 1-3	2,815
Peningkatan Tahap	2013	Perantis yang telah memperolehi SKM 2 untuk meningkatkan tahap kemahiran kepada tahap lebih tinggi iaitu SKM 3 & DKM	SKM 3 & 4	2,803
1MASTER Dual-NDTS	2014	Pekerja sedia ada	Penyata Capaian (PC)	75,792

Jadual 2.2 : Unjuran Dan Pencapaian Program SLDN

Tahun	Bilangan Penyertaan Syarikat		Bilangan Penyertaan Perantis	
	Unjuran	Pencapaian	Unjuran	Pencapaian
2015	194	1,056	5,500	9,864
2014	194	1,083	5,500	11,271
2013	194	1,034	5,500	13,616
2012	165	249	4,700	6,127
2011	220	353	6,300	6,947

Jadual 2.3 : Jumlah Penyertaan Perantis Dan Syarikat Program SLDN Sehingga Tahun 2015

Tahun	Biasa		In-House Training		Khas		Dengan Insentif		Peningkatan Tahap	
	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat	Perantis	Syarikat
2005	70	4								
2006	163	3								
2007	1878	36								
2008	5912	297								
2009	15705	642								
2010	1293	46								
2011	1117	91	574	9	5256	253				
2012	1661	138	3487	56	0	0	979	55		
2013	2369	257	4627	361	4953	276	812	61	875	79
2014	3186	279	4148	430	2627	236	498	39	812	99
2015	2,746	265	2,775	376	2,701	250	526	58	1,116	107



Carta 2.1 : Penyertaan Dalam Program SLDN Tahun 2015

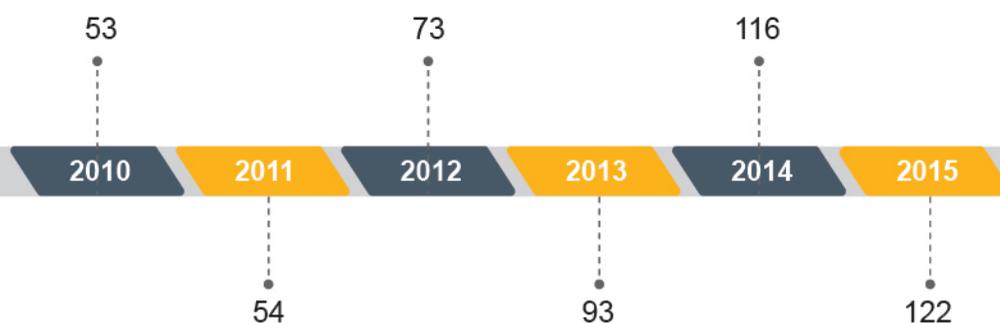
Jadual 2.4 : Penyertaan Syarikat Dalam SLDN Mengikut Kategori

Syarikat SLDN	Bilangan Pusat Bertauliah (PB) SLDN				
	Tahun 2015	Jumlah Terkumpul	Pusat Latihan	Tahun 2015	Jumlah Terkumpul
GLC	10	153	Awam	33	292
MNC	74	920	Swasta	98	2,176
SME	235	3,493			
Agensi Kerajaan	11	142			
Persatuan/Pertubuhan	11	21			
Jumlah		4,729	Jumlah		2,468

2.3 PROGRAM ANTARABANGSA MELALUI SkillsMalaysia INVITE

Jadual 2.5 : Pencapaian program Antarabangsa SPKM 2011-2015

Tahun	Sasaran Pelajar	Pencapaian Pelajar
2011	1,000	1,043
2012	2,400	1,746
2013	3,800	2,482
2014	5,200	3,837
2015	7,000	5,042



Carta 2.2 : Bilangan Pusat Bertauliah bagi pengambilan pelajar antarabangsa daripada tahun 2010 sehingga 2015



Jadual 2.6 : Statistik PB dan Pelajar Antarabangsa

No.	Penyertaan Syarikat	Bilangan pelajar				Jumlah
		Tahap 1	Tahap 2	Tahap 3	Tahap 4	
0		78	355	0	433	
1	Akademi Kemahiran Minda Isbauk	0	433	0	0	433
2	Pusat Latihan Kemahiran Victoria International College	0	203	1	0	204
3	Butter & Olive College Of Baking And Culinary Arts	0	0	200	0	200
4	South East Asia Academy	3	110	28	1	142
5	SG Akademi	0	103	30	0	133
6	Miraj Academy	0	20	89	14	123
7	RQC Management	0	91	0	0	91
8	Spectrum Institute Of Applied Technologies	0	90	0	0	90
9	Akademi Antarabangsa CLIPSO	0	59	22	0	81
10	Premier Institut	0	78	0	0	78
11	International Skills College	0	62	1	0	63
12	Berjaya Higher Education	48	4	0	0	52
13	International Fashion Training Centre	0	31	32	0	63
14	ASEAN Culinary Academy	0	62	0	0	62
15	Akademi Kemahiran KLCC	0	0	50	0	50
16	Kolej APIIC Academy	0	45	0	0	45
17	City Advance Skill Academy	0	33	0	0	33
18	Sunway Int. Business Management	0	30	0	0	30
19	Stradford College	0	24	0	0	24
20	Kolej Sal	0	7	13	0	20
21	Institut Pengajian Global	0	17	0	0	17
22	Sunrise	3	10	0	0	13
23	Marrie Fashion Academy	0	9	0	0	9
24	SMI Training Centre Serdang	0	1	8	0	9
25	BJ International Training College	0	1	5	0	6
26	T&G Academy	0	0	3	2	5
27	Pusat Latihan Teknikal Meatech	0	4	0	0	4
28	Crew Skills International	0	4	0	0	4
29	Kolej Otomotif TOC	0	3	0	0	3
30	Kimarie Hair & Beauty Training Centre	0	3	0	0	3
31	Silver Spoon International College	0	3	0	0	3
32	A Cut Above Studio And Academy	0	0	3	0	3
33	Beaubelle Aesthetics Academy	0	2	0	0	2
34	TMC Aesthetic Academy	0	1	1	0	2
35	Institut Teknologi Riam	0	0	2	0	2
36	AMS Academy	0	1	0	0	1
37	Stella In	0	1	0	0	1
38	Gloria Beauty Training Academy	0	0	1	0	1
39	Malaysian Hospitality College	0	1	0	0	1
40	Kolej CQ Breyer	54	1624	844	17	2539
Jumlah Keseluruhan		54	1624	844	17	2539

Jadual 2.7 : Statistik Program Antarabangsa

Bil.	Program	Bil. Pelajar
1	Penyediaan Dan Pembuatan Makanan	668
2	Juruteknik Sistem Komputer	533
3	Pramusaji & Kaptan Makanan Dan Minuman	360
4	Office Administration Supervision	143
5	Juruteknik Rangkaian Komputer	125
6	Pastry Production	99
7	Hairdressing	95
8	Pengamal Penyelenggaraan & Pemasangan Solar	91
9	Perkhidmatan Estetik	85
10	Pembuatan Pastrri	76
11	Pembuat Pakaian Wanita	65
12	Pemasangan Elektrik	54
13	Operasi Khidmat Tetamu	51
14	Executive Secretaryship	30
15	Perkhidmatan Sokongan Kejuruteraan Automasi Industri	30
16	Automotive After Sales Servicing	9
17	Operasi Pengemasan	8
18	Junior Hairdresser	7
19	Penyedia Makanan	3
20	Artis Multimedia - Visual	3
21	Aircraft Technician	2
22	Pembangunan Kandungan Kreatif	1
23	Aromaterapi	1
JUMLAH		2539

2.4 PENSIJILAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM)

Jadual 2.8 : Statistik Pengeluaran Sijil Mengikut Tahap Dan Kaedah Pensijilan 2015

PENGELUARAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA 2015										
Tahap	Kaedah								Jumlah Pengeluaran Sijil Tahun 2015	
	Pentauliahan Pusat Bertauliah		Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu (PPT)		Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)		Non Destructive Testing (NDT)			
	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC	SKM	PC
1	18,455	87	819	3	2,598	75	90	-	21,962	165
2	32,697	11	2,132	36	3,870	-	58	-	38,757	47
3	25,557	272	6,850	183	1,941	18	23	-	34,371	473
4	5,230	-	1,007	-	50	-	-	-	6,287	-
5	90	-	578	-	-	-	-	-	668	-
Jumlah	82,029	370	11,386	222	8,459	93	-	-	102,045	685
Jumlah Keseluruhan	82,399		11,608		8,552		171		102,730	



Carta 2.3 : Pengeluaran Sijil Mengikut Kaedah Pensijilan Daripada 2010 Hingga 2015

BAB

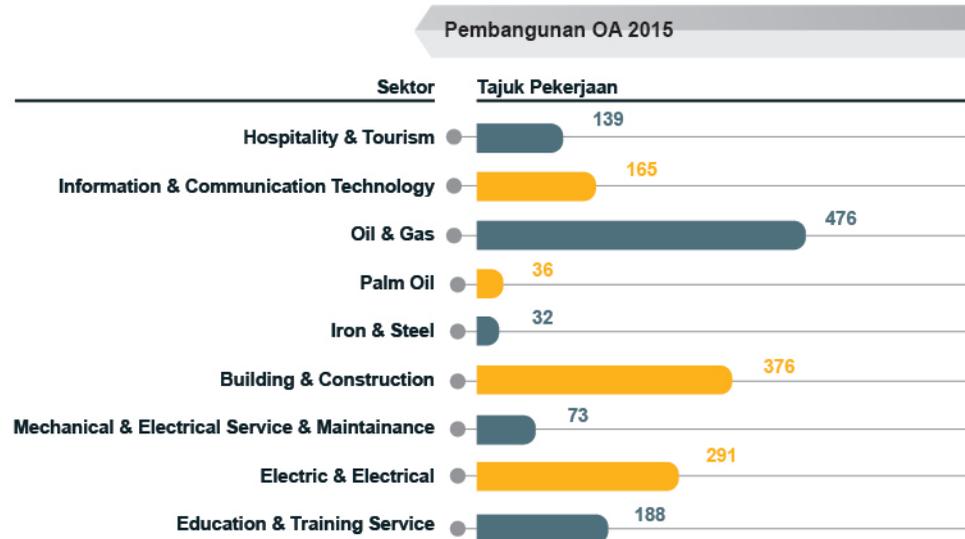
03



**PEMERKASAAN SISTEM PERSIJILAN
KEMAHIRAN MALAYSIA**

3.1 PEMBANGUNAN DOKUMEN ANALISA PERKERJAAN (OA)

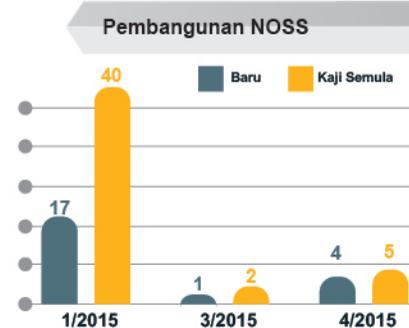
Analisa Pekerjaan ataupun lebih dikenali sebagai *Occupational Analysis* (OA) merupakan satu proses untuk mengenalpasti struktur pekerjaan sesuatu industri yang digunakan untuk menganalisa keperluan sumber manusia mahir di industri tersebut.



Carta 3.1 : Statistik pembangunan OA pada tahun 2015

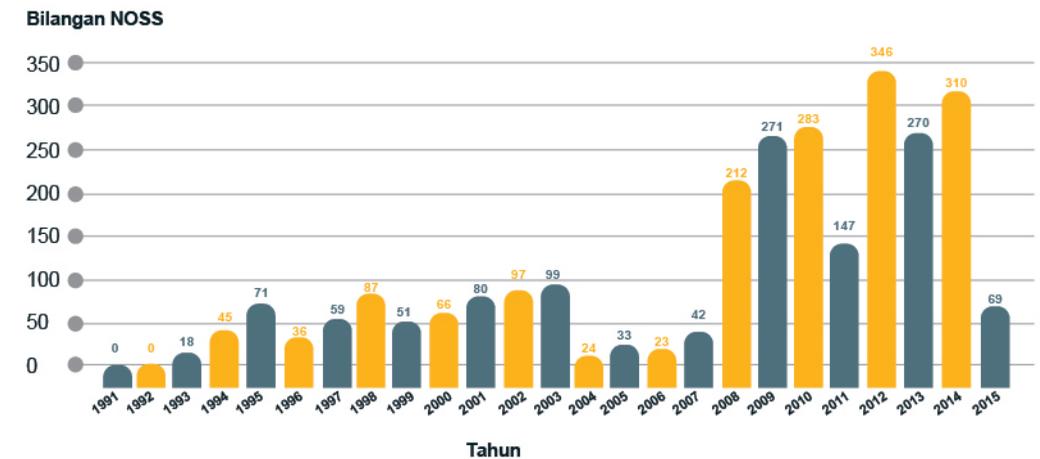
3.2 PEMBANGUNAN NATIONAL OCCUPATIONAL SKILLS STANDARD (NOSS)

Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (SKPK) ataupun lebih dikenali sebagai *National Occupational Skills Standard* (NOSS) adalah elemen penting untuk mempersiapkan tenaga mahir di Malaysia dan seterusnya memastikan hasrat untuk memiliki sekurang-kurangnya 35% tenaga kerja mahir menjelang tahun 2020 tercapai. Pada tahun 2015, sebanyak 69 NOSS telah diluluskan sepanjang 3 siri mesyuarat Majlis Pembangunan Kemahiran Kebangsaan (MPKK) dijalankan.



Carta 3.2 : Statistik pembangunan NOSS pada tahun 2015

Statistik Pembangunan NOSS



Carta 3.3 : Statistik pembangunan NOSS dari tahun 1991 hingga 2015

3.3 NATIONAL BLUE OCEAN STRATEGY (NBOS)

NBOS merupakan inisiatif kerajaan bagi meningkatkan sistem penyampaian kerajaan kepada rakyat melalui pendekatan yang cepat dan berimpak tinggi pada kos yang rendah dengan mengoptimumkan sumber sedia ada melalui program-program berikut :

- 1.1 Pusat Transformasi Luar Bandar (*Rural Transformation Centre - RTC*);
- 1.2 Skim Kemahiran Dan Kerjaya 1Malaysia (SKK1M);
- 1.3 *1Malaysia Skills & Enhancement For The Rakyat* (1MASTER); dan
- 1.4 *Survivor Skills For Women* (SS4W).

3.3.1 Pusat Transformasi Luar Bandar (Rural Transformation Centre - RTC)



PUSAT TRANSFORMASI LUAR BANDAR

“ Program ini bertujuan untuk memberi peluang latihan kepada masyarakat luar bandar bagi meningkatkan pendapatan, peluang pekerjaan dan taraf hidup.

”

RTC	Bilangan Pusat Bertauliah	Bilangan Kursus	Bilangan Peserta
RTC Kelantan	2	2	40
RTC Pahang	3	3	57
RTC Sarawak	2	2	38
Jumlah	7	7	135

Jadual 3.1 : Bilangan pusat bertauliah, kursus dan peserta latihan kemahiran jangka pendek di sekitar RTC bagi tahun 2015



Kursus latihan kemahiran jangka pendek di sekitar RTC Kelantan



Kursus latihan kemahiran jangka pendek di sekitar RTC Pahang



Kursus latihan kemahiran jangka pendek di sekitar RTC Sarawak



3.3.2 Skim Kemahiran Dan Kerjaya 1Malaysia (SKK1M)



Program Skim Kemahiran Dan Kerjaya 1Malaysia (SKK1M) lebih memfokuskan kepada **pelatih lepasan institusi latihan kemahiran yang tidak mendapat kerja setelah tamat latihan**. Menerusi program SKK1M, para peserta akan diberikan latihan selama 1 hingga 2 bulan di syarikat-syarikat dengan elaun bulanan sebanyak RM500 dan akan diserap sebagai pekerja syarikat setelah tamat latihan.



Kementerian	Institusi Latihan Kemahiran	Bilangan Peserta
Kementerian Sumber Manusia	<ul style="list-style-type: none"> Institut Latihan Perindustrian Institut Teknikal Jepun-Malaysia (JMTI) Pusat Latihan Teknologi Tinggi (ADTEC) 	600
Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani	<ul style="list-style-type: none"> Majlis Latihan Pertanian Kebangsaan 	150
Kementerian Belia dan Sukan	<ul style="list-style-type: none"> Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara Institut Kemahiran Belia Negara 	500
Kementerian Kemajuan Luar Bandar dan Wilayah (Majlis Amanah Rakyat)	<ul style="list-style-type: none"> Institut Kemahiran MARA Kolej Kemahiran Tinggi MARA GiatMARA UniKL 	500 1,000 100
Kementerian Pertahanan (Perbadanan Hal Ehwal Bekas Angkatan Tentera)	<ul style="list-style-type: none"> Institut PERHEBAT 	140
Kementerian Pendidikan Tinggi	<ul style="list-style-type: none"> Kolej Komuniti Politeknik 	300 500
Kementerian Kerja Raya	<ul style="list-style-type: none"> CIDB (Akademi Binaan Malaysia) 	320
	Jumlah	4,110

Jadual 3.2 : Pencapaian SKK1M mengikut kementerian bagi tahun 2015

1 MASTER

“

Projek NBOS - 1 MASTER adalah berkonsepkan Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN) di mana program ini memberi peluang kepada belia yang menganggur untuk mendapat pekerjaan dengan fokus pelaksanaan secara skills upgrading dan skills updating. Program ini dahulunya hanya dijalankan di Wilayah Pembangunan Iskandar Johor sahaja pada tahun 2014, namun kini telah diperluaskan ke Wilayah Ekonomi Koridor Utara (NCER), Koridor Pembaharuan Tenaga Sarawak (SCORE), Koridor Pembangunan Sabah (SDC) dan Wilayah Ekonomi Pantai Timur (ECER).

”

Jadual 3.3 : Pencapaian 1MASTER mengikut kementerian

Kementerian	Agensi	Strategi 1: <i>Incorporate 1MASTER Modules In Existing TEVT Programs</i>	Strategi 4: <i>"1MASTER Mobile Advisors" To Offer Tailored Practical Advice To Boost SME Productivity</i>
		Bilangan Peserta	Bilangan Lawatan
Kementerian Sumber Manusia	Jabatan Pembangunan Kemahiran	9,935	1,288
	Jabatan Tenaga Manusia	41,397	465
	Perbadanan Tabung Pembangunan Kemahiran	3,884	239
	Pembangunan Sumber Manusia Berhad	3,183	719
Kementerian Belia dan Sukan	Institut Kemahiran Belia Negara	5,644	292
Kementerian Pendidikan Tinggi	Kolej Komuniti	5,306	93
	Politeknik	518	315
Kementerian Kemajuan Luar Bandar dan Wilayah (Majlis Amanah Rakyat)	Majlis Amanah Rakyat	1,981	48
	GiatMARA	1,589	966
Jumlah		73,437	4,425



“

Program Survivor Skills for Women (SS4W) adalah berasaskan kepada Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia melalui kaedah Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu (PPT) yang dikendalikan oleh Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK).

”

TUJUAN :	KUMPULAN SASAR :	CALON YANG LAYAK :
<ul style="list-style-type: none"> ● Mempersijilkan golongan wanita khusus kepada suri rumah berdasarkan kemahiran yang dimiliki dengan Sijil Kemahiran Malaysia (SKM). ● Membolehkan golongan wanita tersebut menceburi sektor pekerjaan (sepenuh atau separuh masa) mahupun bidang perniagaan. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Wanita yang menguruskan rumah tangga sepenuh masa atau separuh masa; ● Memiliki kemahiran dan pengalaman dalam bidang berkaitan; ● Tidak mempunyai pendapatan tetap ● Warganegara Malaysia; dan ● Umur 17 tahun dan ke atas. 	<ul style="list-style-type: none"> ● SKM/DKM/DLKM bagi program yang dipohon sekiranya terampil kesemua unit kompetensi dalam NOSS dan lulus kesemua komponen penilaian; atau ● Penyata Pencapaian (PC) sekiranya calon terampil sebahagian kompetensi yang digariskan di dalam NOSS.

Jadual 3.4 : Pencapaian SS4W bagi tahun 2015

Bil.	Sektor Pekerjaan	Bil. Calon Mendaftar	Bil. Calon Dipersijil
1	Perubatan & Farmaseutikal	158	140
2	Tekstil & Pakaian	114	111
3	Hospitaliti & Pelancongan	132	107
4	Penjagaan & Perkhidmatan Komuniti	42	34
5	Pengurusan Bisnes	27	22
6	Pertahanan & Perkhidmatan Keselamatan	16	14
7	Perniagaan Secara Distributif	4	4
8	Pengangkutan	4	2
9	Seni & Kebudayaan	1	1
10	Pertanian & Asas Tani	2	1
11	Percetakan	1	1
Jumlah		501	437



Taklimat Pelaksanaan PPT Program SS4W kepada golongan suri rumah



Promosi Program SS4W sempena National Blue Ocean Strategy (NBOS) Day di Kuala Lumpur Convention Centre pada 23 & 24 Mei 2015



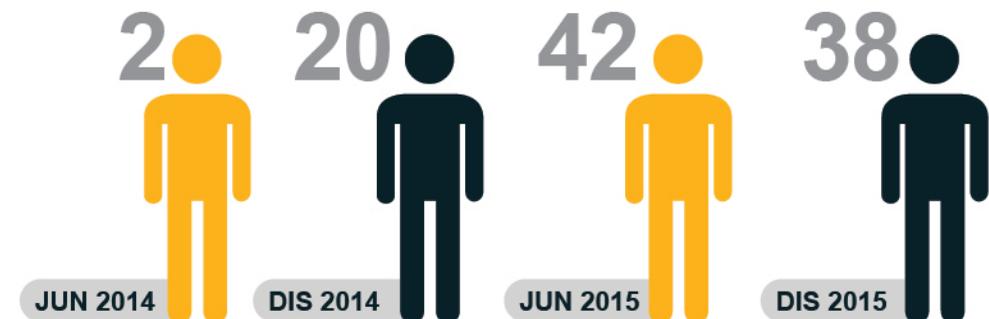
Promosi Program SS4W sempena Majlis Pelancaran Minggu Penyusuan Susu Ibu Sedunia pada 25 Ogos 2015



Promosi Program SS4W sempena Program NBOS JPA Outreach di MIEC Langkawi pada 5 & 6 Disember 2015

3.4 ARTIKULASI PROGRAM KEMAHIRAN

Bilangan Graduan Sijil Kemahiran Malaysia Tahap Tiga (3) Melanjutkan Pengajian Ke Diploma Politeknik



3.5 KAJIAN PEMBANGUNAN LATIHAN KEMAHIRAN

3.5.1 Dapatan Kajian Analisis Gaji Mengikut Bidang dan Lokasi dalam Sektor Pembuatan



Carta 3.4 : Jawatan yang ditawarkan gaji maksimum tertinggi mengikut bidang



Carta 3.5 : Jawatan yang ditawarkan gaji permulaan tertinggi mengikut bidang

Jadual 3.5: Purata gaji tertinggi mengikut jawatan dan lokasi

Lokasi	Permulaan		Maksimum	
	Jawatan	Gaji	Jawatan	Gaji
Tengah	Senior Salesman	2493	Senior Salesman	4309
Selatan	Senior Salesman	2667	Chargeman (High pressure)	3771
Utara	Chargeman (High pressure)	2595	Chargeman (High pressure)	4113
Timur	Production Supervisor	3000	Chargeman (Medium pressure)	6000
Sabah/Sarawak	Senior Salesman	2925	Senior Salesman	3900

3.5.2 Dapatan Kajian Permintaan dan Penawaran Pekerja Mahir di Koridor Iskandar Malaysia (IM)

Jadual 3.6 : Unjuran perbandingan di antara data Price Water Consortium (PWC) dan penawaran persijilan JPK sehingga tahun 2020

SEKTOR	BIDANG PEKERJAAN	ANALISA JURANG PWC	PENAWARAN PERSIJILAN JPK
KREATIF – FILEM DAN TV	Pengarah Filem dan TV	-64	158
	Editor Filem dan TV	102	158
	Pakar Rekaan Kostum dan Penyediaan Pakaian	-162	158
	Pelakon	286	Tiada NOSS ditawarkan
	Krew Penggambaran	245	39
	Editor Kesan Khas	141	2,027
	Penyeliaan Set Binaan	70	158
PELANCONGAN-TAMAN TEMA DAN PUSAT HIBURAN KELUARGA	Artis Persembahan Kreatif (Creative Performing Artists)	-72	Tiada NOSS ditawarkan
	Kaunter Hadapan (Frontliners)	304	4,697
	Penyelenggaraan (Mekanik Jentera dan Pembaikan)	-73	7,418
MINYAK DAN GAS - MIDSREAM	Jurutera	326	Kelayakan Ijazah Sarjana Muda
	Pegawai Kualiti dan Keselamatan	32	528
	Juruteknik	1,704	456
PENJAGAAN KESIHATAN – PERKHIDMATAN PERUBATAN PAKAR	Pakar Perubatan	555	Sektor Penjagaan Kesihatan tidak dibincangkan kerana bidang latihan di dalam sektor ini tertakluk di bawah Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM).
	Post Basic Nurse	8,085	



3.6 PENARAFAN BINTANG

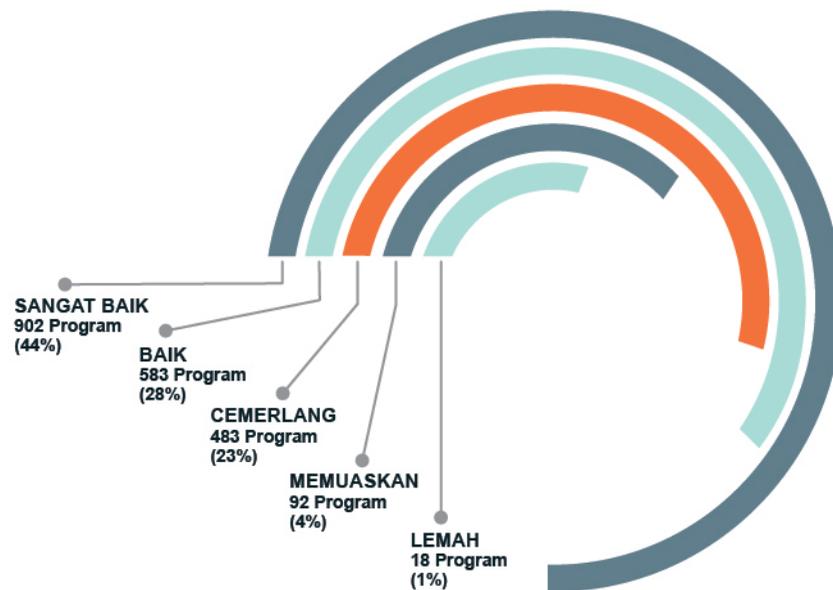
Penarafan Bintang Program Bertauliah diadakan untuk memberi penarafan ke atas program-program yang dijalankan di Pusat Bertauliah (PB) di bawah JPK.

Sesi taklimat kepada PB yang layak telah dijalankan di enam (6) zon melibatkan 7 sesi termasuk Sabah dan Sarawak Sebanyak 414 PB telah membuat penilaian sendiri secara atas talian yang melibatkan 2078 program bertauliah dan keputusannya adalah seperti di carta 3.

“

414 PB telah membuat penilaian sendiri secara atas talian yang melibatkan 2078 program bertauliah

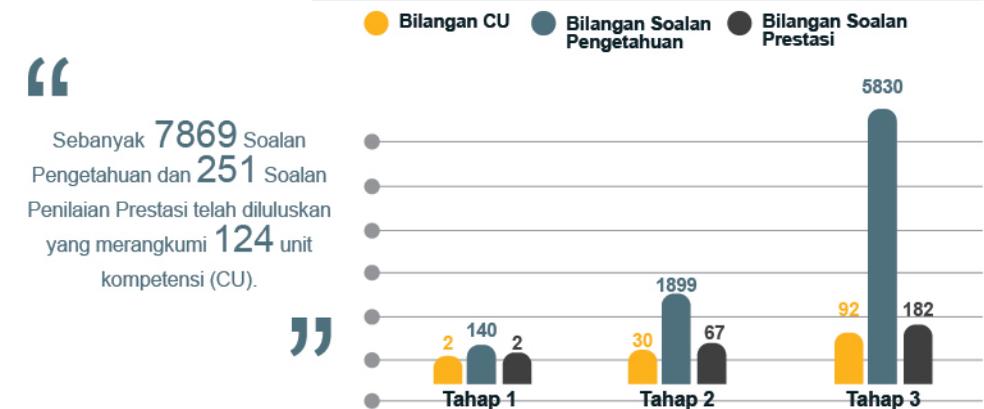
”



Carta 3.6 : Bilangan Program Bertauliah Mengikut Tahap Penarafan

3.7 PEMBANGUNAN SOALAN LATIHAN KEMAHIRAN

Statistik Soalan Penilaian Akhir 2015



Carta 3.7: Statistik Bilangan Soalan Lulus Mengikut Tahap Bagi Tahun 2015

Jadual 3.7 : Statistik pembangunan soalan latihan kemahiran 2014

No.	NAMA NOSS	BIL. CU	TAHAP	BIL. SOALAN PENGETAHUAN	BIL. SOALAN PRESTASI
1	Penyeliaan Pengurusan Pejabat	4	3	150	10
2	Setiausaha Korporat Eksekutif	2	3	140	2
3	Perakaunan	4	3	241	7
4	Penyediaan & Pembuatan Makanan	3	2&3	210	12
5	Dandan Rambut	3	3	206	10
6	Operasi Perkhidmatan Pengagihan & Penggudangan	5	3	350	7
7	Operasi Sistem Komputer	1	3	69	4
8	Perkhidmatan Rangkaian Komputer	1	3	66	4
9	Jaminan Kualiti Industri (Pembuatan)	4	3	252	7
10	Operasi Pemesinan	5	3	288	6
11	Pembuatan Acuan & Dai	7	3	376	10
12	Operasi Pemesinan	3	2	210	12
13	Operasi Pengeluaran Plastik	5	3	294	6
14	Operasi Penyelenggaraan Industri	2	3	140	8
15	Penyeliaan Pemasangan & Penyelenggaraan HVAC	2	3	140	6
16	Aromaterapi	4	3	283	16
17	Urut Terapi	1	3	68	2
18	Perkhidmatan Terapi Estetik	8	3	510	15
19	Operasi Pembuatan Perabot	4	3	273	8
20	Pengeluaran Minyak Sawit	3	2	192	7
21	Penyeliaan & Operasi Penanaman Kelapa Sawit	6	3	419	14
22	Pembuatan Pakaian Wanita	1	2	0	1
23	Penyelenggaraan Jentera Tolak Tanah	10	3	706	15
24	Servis & Penyelenggaraan Motosikal	2	1	140	2
25	Servis & Penyelenggaraan Motosikal	2	3	140	2
26	Automotif-Servis Selepas Jualan	19	2	1217	35
27	Automotif-Servis Selepas Jualan	4	3	215	3
28	Pengetukan Panel Kenderaan	2	2	140	4
29	Pengetukan Panel Kenderaan	3	3	199	12
30	Pemasangan & Penyelenggaraan Sistem Gas Asil Kenderaan	1	3	70	2
31	Pengetukan Panel Kenderaan	3	3	165	2
Jumlah				7869	251

3.8 PROGRAM PEMERKASAAN PENTAULIAHAN DAN PERSIJILAN KEMAHIRAN MALAYSIA

3.8.1 Pentauliahan dan Persijilan melalui Pusat Bertauliah

Bagi memperkukuh dan memperkasakan lagi Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia, beberapa siri bengkel telah diadakan sepanjang tahun 2015 seperti berikut:



Majlis Penyampaian Sijil Pentauliahan Induk MARA dan GIATMARA, 17 November 2015, Palace of the Golden Horses



Penganjuran Kursus Induksi Khas PP-PPD-PPB Dan PPL Kepada Personel Pentauliahan Induk MARA, 5 Julai-19 Ogos 2015



Bengkel Semakan Pemetaan Silibus MARA Berdasarkan SKPK Siri 4, 6-8 Sept 2015



Lawatan Penilaian Pentauliahan Induk Ke IKM Jasin dan Lumut, September 2015



Majlis Perasmian KD Pelandok Sebagai Pusat Bertauliah Di TLDM Lumut

3.8.2 Persijilan Melalui PPT



Majlis Penganugerahan SKM Tahap 3 melalui kaedah PPT, 13 November 2015, Busana MARA, Kuala Lumpur. Disempurnakan oleh Dato' Seri Shahrizat Abdul Jalil.



Majlis Penganugerahan SKM Tahap 1 hingga 3 melalui kaedah PPT secara penilaian khas bagi sub sektor Elektronik, 26 Jun 2015 di JVC Electronics (M) Sdn. Bhd. Shah Alam.



Majlis Penganugerahan SKM Tahap 3 melalui kaedah PPT bagi sub sektor Penjagaan OKU kepada 103 orang kakitangan Pusat Pemulihan Dalam Komuniti (PDK), 5 Disember 2015 di Kementerian Wilayah Persekutuan Putrajaya. Disempurnakan oleh YABhg Datin Paduka Seri Rosmah Mansor selaku Yang Dipertua Bakti.



Majlis Penganugerahan SKM Tahap 2 dan 3 melalui kaedah PPT kepada Malaysia Airlines Berhad (MAB), 22 Oktober 2015 di Malaysian Airlines Academy Petaling Jaya.



Taklimat perkongsian pengalaman Agensi Kelayakan Malaysia (MQA), 5 Jun 2015 di Cyberview Resort & Spa.



Bengkel penyediaan dan verifikasi Laporan Pengalaman Keterampilan Terdahulu (LPKT) Pengajar-Pengajar Kolej Vokasional anjuran IPGKPT di PNB Ilham Resort, Port Dickson, 4hb hingga 6hb Oktober 2015.



APEC integrated referencing framework for skills recognition and mobility, 30 September 2015 – 1 Oktober 2015, Manila, Filipina.



Bengkel Semakan Panduan Persijilan Kemahiran Malaysia melalui kaedah PPT, 19 hingga 21 Ogos 2015 di Cyberview Resort & Spa, Cyberjaya.

Bengkel Semakan Permohonan Pentauliahan Induk MARA, GIATMARA dan BPTV, KPM

Tujuan :
Penyeragaman pelaksanaan SPKM

Agensi	Bilangan Program ditauliahkan	Bilangan Institut terlibat
MARA	88	12 Institut Kemahiran Mara (IKM)
GIATMARA	239	-
BPTV	402	15 Kolej Vokasional 80 Sek. Men. Keb. bagi program Pendidikan Asas Vokasiona (PAV) 4 sekolah komprehensif

Program Bimbingan Dan Penggalakan Pelaksanaan Latihan Kemahiran Secara Persijilan Tahap Tunggal 2015

Tujuan :
Bimbingan kepada Pusat Bertauliah (PB) dalam pelaksanaan program latihan kemahiran secara Persijilan Tahap Tunggal di bawah SPKM

Bengkel Pemetaan Program Majlis Amanah Rakyat (MARA), Program Giatmara Sdn. Bhd. (GIATMARA) dan Program Bahagian Pendidikan Teknik & VokasionL (BPTV), Kementerian Pendidikan Malaysia (Kurikulum Standard Kolej Vokasional - KSKV) Berdasarkan Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (SKPK) Bagi Tujuan Penyeragaman Persijilan Kemahiran Malaysia

Tujuan :
Penyeragaman pelaksanaan SPKM

Bengkel Pemantapan Panel Penilai Pentauliahan Program Kemahiran (PPPPK)

Tujuan :
pememantapkan kefahaman PPPPK serta mengemaskini dasar dan polisi Jabatan dalam pelaksanaan SPKM



Persijilan Ujian Tanpa Musnah (NDT)



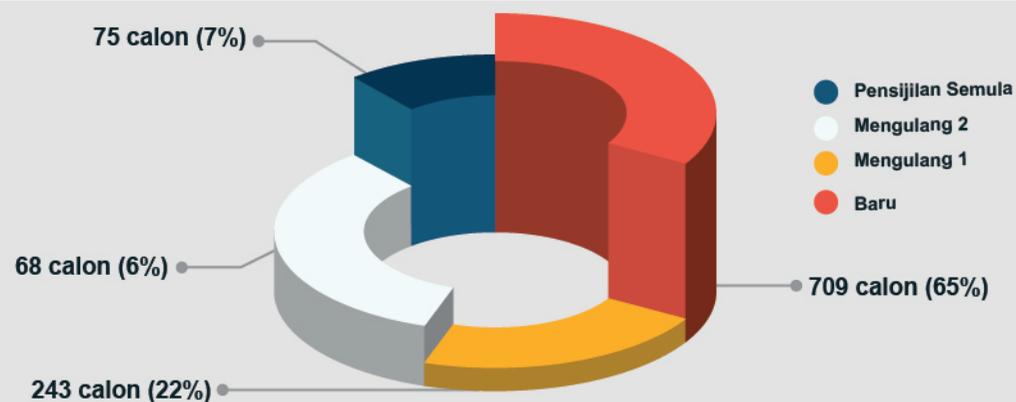
122 sesi peperiksaan telah dijalankan di lima (5) pusat bertauliah (PB) NDT dengan pecahan seperti di Carta 3.8.

Seramai 1095 orang calon telah menduduki peperiksaan NDT dalam pelbagai kaedah seperti di Carta 3.9.

328 permohonan persijilan telah diterima dengan pengeluaran 278 SKM NDT seperti di Jadual 3.8.



Carta 3.8 : Bilangan Sesi Peperiksaan Sepanjang 2015



Carta 3.9 : Bilangan Calon Peperiksaan Mengikut Jenis Calon

Jadual 3.8 : Bilangan Permohonan Persijilan NDT Mengikut Kaedah Dan Tahap.

	Radiografi	Ultrasonik	Magnetik	Penembusan	Arus Pusing	Pentafsiran Radiografi	JUMLAH
Tahap 1	193	0	0	0	0	0	193
Tahap 2	37	13	0	7	1	4	62
Tahap 3	2	6	4	5	6	0	23



Witness Audit ISO 17024 oleh Jabatan



Witness Audit ISO 17024 oleh Jabatan Standard Malaysia (JSM)



Taklimat Penyelarasan NOSS NDT RT kepada PB NDT



Kunjungan Kerja Ketua Pengarah JPK ke Jabatan Penerbangan Awam (DCA)



Mesyuarat Kerja Pemurnian & Terjemahan Soalan NDT



Mesyuarat Kerja Pemurnian & Terjemahan Soalan NDT



National Aerospace NDT Board (NANDTB)



Promosi Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia ke Institut Pengajian Tinggi (IPT)

BAB

04



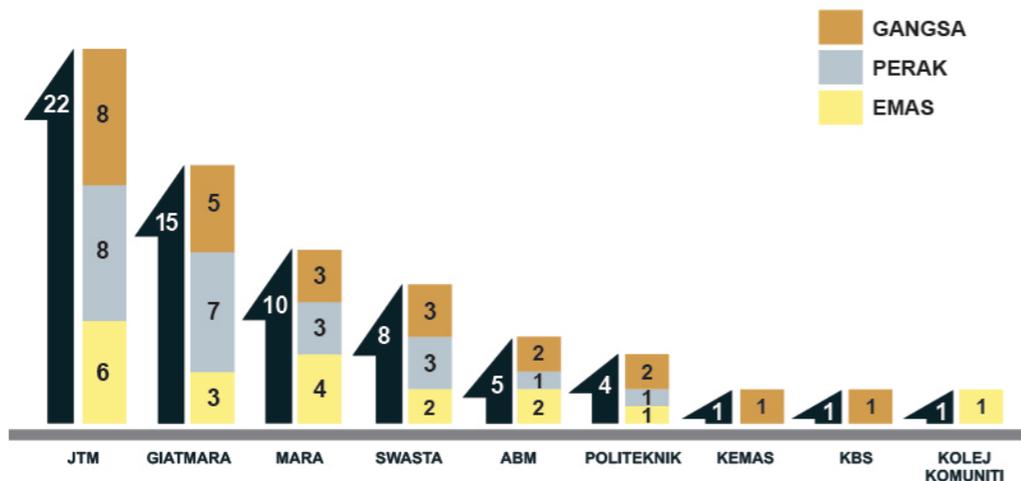
PERTANDINGAN KEMAHIRAN

4.1 WORLD SKILLS MALAYSIA BELIA (WSMB) 2015

World Skills Malaysia Belia (WSMB) merupakan pertandingan kemahiran diperingkat kebangsaan. Ianya merupakan usahasama antara Kementerian Sumber Manusia dan Kementerian Kerja Raya. WSMB diadakan setiap tahun bertujuan untuk memilih dan mengiktiraf pelatih dan pekerja mahir yang mempunyai kemahiran yang unggul. Pada tahun 2015, sebanyak 27 bidang kemahiran dipertandingkan diperingkat akhir melibatkan 6 lokasi pertandingan.



Carta 4.1 : Jumlah Pungutan Pingat WSMB 2015



Carta 4.2 : Pungutan Pingat Mengikut Agensi

Jadual 4.1 : Ringkasan Pencapaian Pingat WSMB 2015

Bidang	Anugerah	Bil	Agensi
Aircraft Maintenance	Emas	1	Malaysia Aviation Training Academy
	Perak	1	Malaysia Aviation Training Academy
	Gangsa	1	Malaysia Aviation Training Academy
	Sijil Kecemerlangan	8	
Automobile Technology	Emas	1	Institut Kemahiran Mara (IKM) Tan Sri Yahya Ahmad
	Perak	2	International College Of Automotive (Icam) Giatmara Kota Bharu
	Sijil Kecemerlangan	2	
	Sijil Penyertaan	1	
Beauty Therapy	Gangsa	1	Izuna Beauty Academy
	Sijil Penyertaan	5	-
Cabinetmaking	Perak	1	IKM Sg Petani
	Gangsa	1	IKM Tsya
	Sijil Kecemerlangan	6	KKTM Rembau
	Sijil Penyertaan	1	TTITC
CNC Turning	Gangsa	1	Adtec Batu Pahat
	Sijil Penyertaan	4	-
CNC Milling	Emas	1	ILP Kota Kinabalu
	Perak	1	Japan Malaysia Technical Institute (JMTI)
	Gangsa	1	ILP Ledang
	Sijil Kecemerlangan	4	-
	Sijil Penyertaan	1	-
Cooking	Emas	1	Institut Teknologi Perak
	Perak	1	KFCH International College Johor Bahru
	Gangsa	1	Imperia Academy Of Tourism Sdn Bhd
	Sijil Kecemerlangan	5	-
Electronics	Emas	1	Mara-Japan Industrial Institute
	Perak	1	Adtec Shah Alam
	Gangsa	1	Japan-Malaysia Technical Institute (JMTI)
	Sijil Kecemerlangan	7	-
Fashion Technology	Emas	1	Politeknik Ibrahim Sultan
	Perak	1	Giatmara Titiwangsa
	Gangsa	1	Akademi Jahitan (Kemas) Gopeng
	Sijil Kecemerlangan	7	-
Graphic Design Technology	Emas	1	Kolej Kemahiran Tinggi Mara Balik Pulau
	Perak	1	Kolej Kemahiran Tinggi Mara Rembau
	Gangsa	1	Kolej Kemahiran Tinggi Mara Rembau
	Sijil Kecemerlangan	4	-
	Sijil Penyertaan	3	-

Bidang	Anugerah	Bil	Agensi
Hairdressing	Emas	1	Giatmara Gaya
	Perak	1	Giatmara Gaya
	Gangsa	1	Giatmara Petrajaya
	Sijil Kecemerlangan	5	-
IT Network Systems	Emas	1	ILP Ledang
Administration	Perak	1	ILP Ledang
	Gangsa	1	Politeknik Ungku Omar
	Sijil Kecemerlangan	4	-
IT Software Solution For Business	Perak	1	Giatmara Prima Tasek Gelugor
	Gangsa	1	ILP Mersing
	Sijil Kecemerlangan	3	-
Information Network Cabling	Sijil Penyertaan	2	-
	Emas	1	ILP Kepala Batas
	Perak	1	ILP Kepala Batas
	Gangsa	1	ILP Kepala Batas
Mechatronics	Sijil Kecemerlangan	4	-
	Sijil Penyertaan	1	-
	Perak	1	ILP Kepala Batas
	Gangsa	1	IKM Beseri
Restaurant Service	Sijil Kecemerlangan	2	-
	Sijil Penyertaan	2	-
	Emas	1	Kolej Komuniti Langkawi
	Perak	1	Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin
Plastic Die Engineering	Gangsa	1	Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin
	Sijil Kecemerlangan	4	-
	Emas	1	KKTM Balik Pulau
	Gangsa	1	Institut Kemahiran Belia Tinggi Negara Sepang
Web Design	Sijil Penyertaan	4	-
	Sijil Kecemerlangan	1	-
Bricklaying	Sijil Penyertaan	5	-
	Emas	1	ILP Labuan
	Perak	1	IKM Alor Setar
	Gangsa	2	Giatmara Tanjong Piai & Giatmara Kota Tinggi
	Sijil Kecemerlangan	6	-
Decorating Painting	Sijil Penyertaan	2	-
	Emas	1	ABM Wilayah Selatan, Johor
	Perak	1	ABM Wilayah Selatan, Johor
	Gangsa	1	ABM Wilayah Selatan, Johor
Electrical Installation	Sijil Kecemerlangan	3	-
	Sijil Penyertaan	4	-
	Emas	1	Giatmara Arau
	Perak	1	Giatmara Taiping
	Gangsa	1	Giatmara Arau
	Sijil Kecemerlangan	12	-

Bidang	Anugerah	Bil	Agensi
Joinery	Emas	1	ILP Kuala Terengganu
	Perak	1	ILP Kuala Terengganu
	Gangsa	1	ILP Kuala Terengganu
	Sijil Kecemerlangan	6	-
Mechanical Eng. Design	Sijil Kecemerlangan	5	-
	Sijil Penyertaan	5	-
Plumbing & Heating	Emas	1	ILP Labuan
	Perak	1	ILP Kuala Terengganu
	Gangsa	1	ILP Labuan
	Sijil Kecemerlangan	2	-
Refrigeration & Air Conditioning	Sijil Penyertaan	2	-
	Emas	1	ILP Jitra
	Perak	1	Giatmara Putatan
Wall & Floor Tiling	Gangsa	1	Giatmara Kimanis
	Sijil Kecemerlangan	5	-
	Sijil Penyertaan	2	-
	Emas	1	Akademi Binaan Malaysia Sabah
Welding	Perak	1	Giatmara Setiu
	Gangsa	1	Akademi Binaan Malaysia Sabah
	Sijil Kecemerlangan	2	-
	Sijil Penyertaan	4	-
	Emas	1	Giatmara Padang Serai
	Perak	1	ILP Ledang
	Gangsa	1	Adtec Shah Alam
	Sijil Kecemerlangan	7	-



MAJLIS ANUGERAH TANGAN EMAS
PERDANA MENTERI 2015
20 OKTOBER 2015
PUTRAJAYA INTERNATIONAL CONVENTION CENTRE (PICC)

DISEMPURNAKAN OLEH

YAB DATO' SRI DR. AHMAD ZAHID HAMIDI,
TIMBALAN PERDANA MENTERI MALAYSIA.



Pemenang

ANUGERAH TANGAN EMAS PERDANA MENTERI 2015:
MOHAMMAD TARMIZI BIN ABU HASSAN
DARI ILP KEPALA BATAS DALAM
BIDANG INFORMATION NETWORK CABLING.



4.2 WORLD SKILLS COMPETITION (WSC) 2015

Malaysia telah menyertai WSC yang diadakan di Anhembi Park, Soa Paulo, Brazil dari 11 hingga 16 Ogos 2015 yang diketuai oleh YB Dato' Seri Hj Ismail bin Abd Muttalib, Timbalan Menteri Sumber Manusia. Malaysia menyertai 19 bidang kemahiran di WSC 2015 daripada 46 bidang kemahiran yang dipertandingkan dan 4 bidang demo.

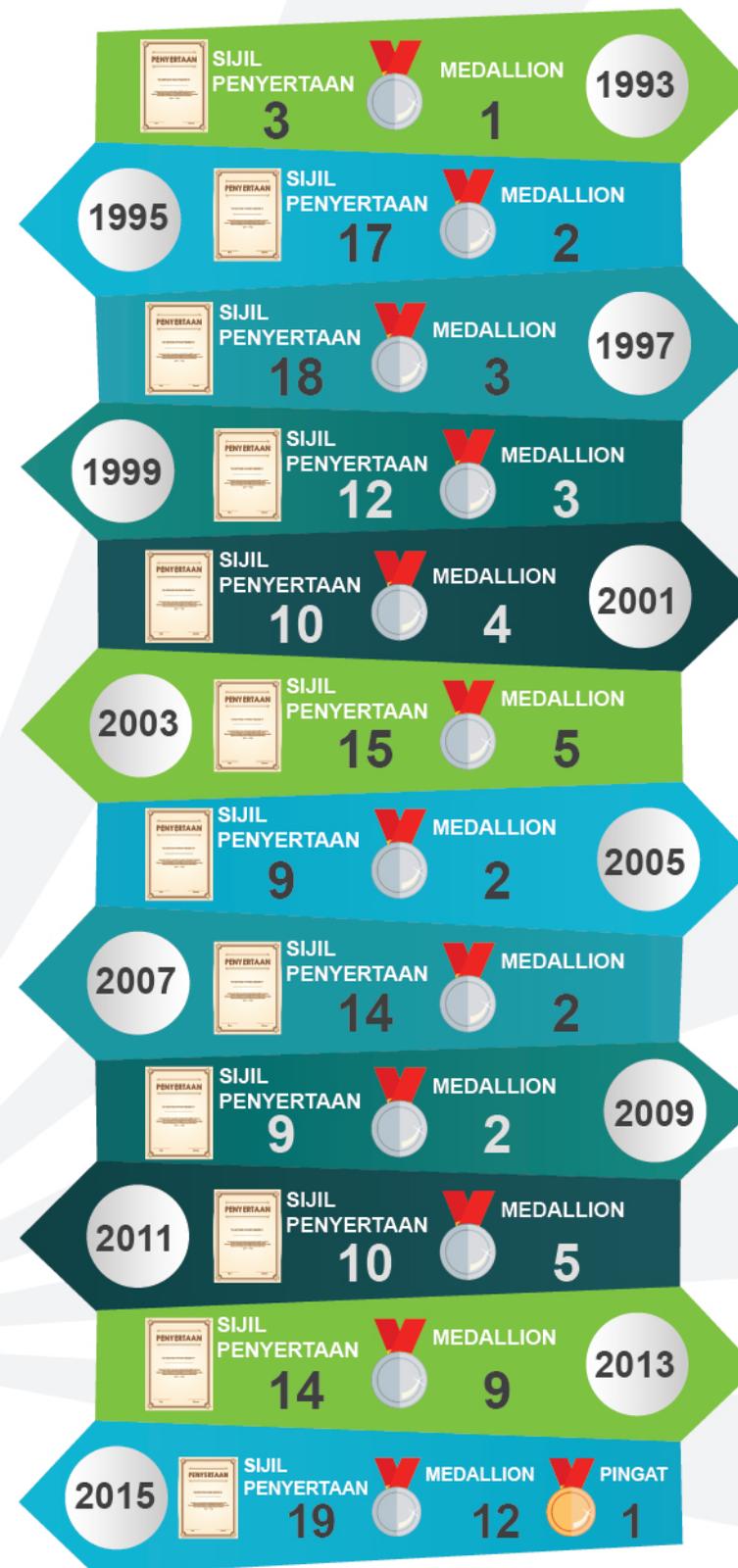
12 bidang kemahiran diurusetikan oleh Jabatan Pembangunan Kemahiran, Kementerian Sumber Manusia

01	Mechatronics	07	Automobile Technology
02	IT Software Solution For Business	08	Cooking
03	Aircraft Maintenance	09	IT Network System Administration
04	Cabinetmaking	10	Plastic Die Engineering
05	Hairdressing	11	Electronics
06	Beauty Therapy	12	Fashion Technology

7 bidang kemahiran diurusetikan oleh Kementerian Kerja Raya

01	Welding
02	Mechanical Engineering Design- CAD
03	Plumbing and Heating
04	Electrical Installations
05	Refrigeration and Air-conditioning
06	Painting and Decorating
07	Joinery

4.2.1 Pencapaian Malaysia di WSC dari tahun 1993 hingga 2015



Jadual 4.2 : Wira Negara ke World Skills Competition 2015

Bil	Bidang	Peserta	Institut	Pakar	Jurulatih
1	Mechatronics	Tan Wern Lee & Mohamad Wijdan b Mohd Ariff	Japan Malaysia Technical Institute	Mohammad Fauzi bin Ahmad	Marzuki bin Mohamad Ahmad Faizal bin Abdul Hamed
2	Mechanical Engineering Design	Hasrul bin Zailan	MARA	Junita binti Mohd Said	Junita binti Mohd Said
3	IT Software Solution For Business	Lim Xin Jong	UTeM	Yahya bin Ibrahim	Shariffanor binti Hashim
4	Welding	Muhammad Dzulhelme bin Razali	GIATMARA Temerloh	Mohamad Darus bin Taib	Abdul Latif bin Ibrahim
5	Aircraft Maintenance	Shafiq Ammar bin Idris	Malaysia Aviation Training Academy	Rasul bin Razak	Mohd Rosdi bin Fadzil Syed Idrus bin Syed Omar Ishak bin Zainal Abdul Aziz bin Ahmad Sabri bin Saari Zabidi bin Abd Hanip Abdul Halim bin Ahmad Suhaimi bin Abdullah Rasul bin Razak Idris bin Kahar
6	Plumbing and Heating	Mohd Fariduddin bin Ali Kassim	ILP Labuan	Mahaindran a/l Kristnan	Mohd Rahmat bin Zainal
7	Electronics	Muhammad Fauzan bin Abdul Hakim	MARA Japan Industrial Institute	Mohamad Mukhlis bin Ahmad	Ismail bin Adam Azral bin Ahmad Adnan bin Shafie Muhyi bin Yaakop Muhammad Yusuf bin Zulkefly
8	Electrical Installations	Muhammad Hafiz bin Rohani	GIATMARA Prima Tasek Gelugor	Zakaria bin Ismail	Mazlan bin Abdullah
9	Painting and Decorating	Ganiey Anak Julen	ABM Sarawak	Jammuri bin Ibrahim	Ainnuddin bin Bujang
10	Cabinetmaking	Musalman bin Kamal	ILP Kota Bharu/ WISDEC	Amri bin Mustaffa	Rudy, Amri Mustaffa, Azizi
11	Hairdressing	Airul Firham b Che Amran	IKBN Peretak	Khaljaksa bin Khalil	Khaljaksa bin Khalil
12	Beauty Therapy	Chuah Zi Wen	Jean Loh Beauty & Make Up Studio	Evelyn Teah Mooi Wah	Yap Lee Ching Alan Chhooi Kwok Pheng Alice Liew Geok Yan
13	Fashion Technology	Mimi Faizura binti Shamsudin	GIATMARA Saratok	Salikin bin Sidek	Ruqaiyah binti Azahari Misuri bt Tuah Prof Madya Abdul Shukor bin Ismail
14	Automotive Technology	Muhammad Yusri bin Rashidi	Kolej Vokasional Arau	Cheah Wing Yew	Hung Yew Kim Ting Swee Keong Stanleey Taiming Azahar bin Abdullah

Bil	Bidang	Peserta	Institut	Pakar	Jurulatih
15	Cooking	Ashwin Nicholas Onn	Taylor's University	Pakar 1: Chef Ahmad Sabri bin Abu Hassan	Pakar 2: Chef Farouk bin Othman
16	Refrigeration and Air Conditioning	Ng Vui Yee	ILP Sandakan	Mohd Zaki bin Mohamed	Ng Vui Chien
17	IT Network System Administrations	Mohamad Sabrie bin Hazizan	ILP Ledang	Mohd Ropi bin Abdullah	Zawawi bin Embong Al Hazari bin Jamal
18	Plastic Die Engineering	Shaiful Rizwan bin Tajudin	KKTM Balik Pulau	Ab Jalil bin Mohd Noor	Ab Jalil bin Md Noor Dahari bin Said Mohd Izhar bin Shaari Alimi bin Abdul Ghafar Ahmad Fauzi bin Ahmad Shahriza bin Abd Halim
19	Joinery	Lau King Hieng	ILP Kuala Terengganu	Mohd Saiful Azri bin Mohamad	Abdul Rahim bin Abdullah





AIRUL FIRHAM CHE AMRAN

PEMENANG PINGAT GANGSA DI WSC 2015



NAMA DAN UMUR

- ▶ AIRUL FIRHAM CHE AMRAN
- ▶ 22 TAHUN



ASAL

- ▶ PERLIS



BILANGAN ADIK BERADIK

- ▶ ANAK BONGSU DARI 2 ORANG ADIK BERADIK



PENDIDIKAN (KEMAHIRAN)

- ▶ IKBN PERETAK, SELANGOR



PENGALAMAN

- ▶ MENJALANI LATIHAN INDUSTRI DI KHAL HAIR SALOON.



PENCAPAIAN

- ▶ PERTANDINGAN KEMAHIRAN MALAYSIA PERINGKAT KEBANGSAAN 2013
PINGAT EMAS
- ▶ ASEAN SKILLS COMPETITION 2014 HANOI, VIETNAM
PINGAT EMAS
- ▶ WORLD SKILLS COMPETITION 2015 SAO PAULO, BRAZIL
PINGAT GANGSA
PESERTA TERBAIK NEGARA
- ▶ DIKTIRAF OLEH MALAYSIA BOOK OF RECORD DI ATAS PENCAPAIAN BELIAU **MEMENANGI PINGAT GANGSA PERTAMA UNTUK MALAYSIA** DALAM WORLD SKILLS COMPETITION
- ▶ MEMBUKA SALOON DI SRI ISKANDAR, PERAK



12 
MEDALLION OF
EXCELLENT

PENCAPAIAN MALAYSIA DI WSC 2015



 **IT SOFTWARE SOLUTION
FOR BUSINESS**
Lim Xin Jong



 **BEAUTY THERAPY**
Chuah Zi Wen



 **ELECTRICAL INSTALLATIONS**
Muhammad Hafiz b.
Rohani



 **REFRIGERATION AND
AIR-CONDITIONING**
Ng Vui Yee



 **ELECTRONICS**
Muhammad Fauzan b.
Abdul Hakim



 **JOINERY**
Lau King Hieng



 **FASHION TECHNOLOGY**
Mimi Faizura bt. Shamsudin



 **PLUMBING AND HEATING**
Mohd Fariduddin b.
Ali Kassim



 **CABINETMAKING**
Musalman b. Kamal



 **COOKING**
Ashwin Nicholas Onn



 **WELDING**
Muhammad Dzulhelme
b. Razali



 **MECHATRONICS**
Mohamad Wijdan b.
Mohd Ariff



 **MECHATRONICS**
Tan Wern Lee

THE 1st ORGANIZING COMMITTEE MEETING
11th ASEAN SKILLS COMPETITION
4th JULY 2015, SINGAPORE



BAB

05

KOLABORASI STRATEGIK

5.1 INDUSTRY LEAD BODY (ILB)

Industry Lead Body (ILB) adalah badan peneraju yang mewakili sektor industri tertentu yang dilantik oleh JPK sebagai rakan strategik Jabatan dalam menentukan keperluan sebenar industri bagi tujuan pembangunan pekerja mahir Negara, meningkatkan penerimaan industri terhadap persijilan kemahiran dan menjadi pemacu dalam pembangunan dan latihan pekerja mahir. Sehingga Disember 2015 sebanyak 21 ILB telah dilantik dan telah menjalankan peranan mereka dalam usaha membangunkan pekerja mahir negara. Jadual 5.1 menunjukkan aktiviti-aktiviti yang dijalankan oleh ILB pada tahun 2015.

Jadual 5.1 : Aktiviti ILB Tahun 2015

BIL	ILB	PROMOSI	NOSS	KAJIAN	0A
1	MSNT	1	1	1	-
2	CIDB	2	4	-	-
3	NATC	3	4	-	-
4	MATAC	5	4	-	-
5	MIHRM	2	1	-	-
6	AIF	1	2	-	-
7	MAI	4	4	-	-
8	MOGSC	1	4	-	1
9	BIOTECHCORP	2	-	-	-
10	MPMA	3	-	-	-
11	JKM	12	-	-	-
12	MAH	-	1	-	1
13	MTIB	-	1	-	-
14	MGTC	-	4	-	-
15	AMIM	-	-	1	-
16	MDEC	-	-	-	1
17	MPOB	-	-	-	1
18	TNB	-	-	-	-
19	TEEAM	-	-	-	-
20	MSI	-	-	-	-
21	PRASARANA	-	-	-	-
	JUMLAH	36	30	2	4

5.2 SKILLSMALAYSIA PARTNERSHIP (SMP)



Jadual 5.2 : Agensi yang terlibat dalam SkillsMalaysia Partnership (SMP) pada tahun 2015

Organisasi	Bidang	Skop Kerjasama
Wellness & Spa (MAWSPA)	Beauty : Spa Therapy	Pengiktirafan & Persijilan
Sekretariat Polis Bantuan Pelabuhan Malaysia (SPBPM)	Polis Bantuan Pelabuhan	Pengiktirafan & Persijilan
Lembaga LADA Malaysia	Komoditi	Latihan & Pengiktirafan
Dewan Perniagaan Perubatan Tradisional	Perubatan dan Tradisional	Pengiktirafan & Persijilan
Akademi Seni Warisan Negara (ASWARA)	Agensi Kerajaan	Persijilan Pekerja / Kenyataan Bersama
EFB Fiber Johor	Perkayuan	Persijilan
Lembaga Pelabuhan Johor	Pelabuhan	Persijilan, Latihan & Pengiktirafan
Dewan Perniagaan Melayu Malaysia Negeri Kelantan	Pelbagai bidang	Persijilan & Pengiktirafan
Bahagian perubatan Traditional & Komplementari (BPTK) Kementerian Kesihatan Malaysia	Perubatan Alternatif & Farmasi	Penguatkuasaan
Suruhanjaya Pengurusan Air Negara (SPAN)	Pengurusan Operasi Air	Penguatkuasaan
Jabatan Pengurusan Sisa Pepejal Negara (JPSPN)	Pengurusan sisa pepejal	Penguatkuasaan
Jabatan Kemajuan Islam Malaysia (JAKIM)	Halal	Penguatkuasaan



27 Mei 2015, Seminar Penyediaan Sumber Manusia Teknikak Ke Arah Cabaran Liberasasi



21 Mei 2015, Taklimat Persijilan Kemahiran Malaysia Kepada Konsesi Di Bawah Jabatan Pengurusan Sisa Pepejal



17 Nov 2015, Mesyuarat Bersama Naib Canselor Dan Lawatan Pentauliah SLDN UNIMAP



23 & 25 OGOS 2015, Program Kerjasama Strategik "Seminar Perniagaan, Pendidikan & Halatuju Perubatan Tradisional"



28 Nov 2015, Mesyuarat Bersama Dewan Perniagaan Melayu Malaysia Negeri Kelantan



28 Nov 2015, Lawatan Kerja Ke Premis Butik Pengantin



10 Ogos 2015, Lawatan & Perbincangan Kerjasama Pendidikan Dan Latihan Kemahiran Antara JPK, TAGAUTO, PPIBM & UNISEL



17 April 2015, Mesyuarat Kerjasama Strategik Bersama Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM)



13 Ogos 2015, JPK-Pearson Vocational Seminar



13 Jan 2015, Kunjungan Hormat YBhg. Dato' Ketua Pengarah JAKIM JPK Putrajaya

5.3 JALINAN KERJASAMA DENGAN INDUSTRI

5.3.1 Kerjasama Antara JPK Dan LPJ Dalam Membangunkan Kepakaran Dan Kekompetenan Tenaga Kerja Operasi Pelabuhan Dan Maritim



Lembaga Pelabuhan Johor merupakan sebuah badan kawal selia yang mengawal selia operasi di Pelabuhan Pasir Gudang dan operasi di Pelabuhan Tanjung Pelepas di Gelang Patah. JPK dan LPJ pada 11 Jun 2015 telah bersetuju untuk bersama-sama menyelaras program latihan kemahiran kepada kakitangan LPJ berasaskan Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (National Occupational Skills Standard – NOSS) di pelabuhan-pelabuhan negeri Johor. Program ini bertujuan membangunkan kepakaran serta meningkatkan kekompetenan sumber manusia dalam operasi pelabuhan dan maritim melalui aktiviti-aktiviti seperti:

- 01 Melaksanakan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia dalam bidang Pengurusan Pelabuhan dan Maritim melalui pentauliah pusat latihan kemahiran;
- 02 Menerapkan Persijilan Kemahiran Malaysia di dalam struktur peningkatan dan pembangunan kerjaya kakitangan pelabuhan-pelabuhan di Johor;
- 03 Mempersijilkan kakitangan pelabuhan -pelabuhan di Johor melalui Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu (PPT);
- 04 Menyumbangkan kepakaran di dalam pembangunan dan kajian semula National Occupational Skills Standard (NOSS) dalam bidang Pengurusan Pelabuhan dan Maritim;
- 05 Menggalakkan perkongsian tenaga pakar melalui pendaftaran pekerja mahir dalam Direktori Pakar Industri Negara (DPIN);
- 06 Menggalakkan persijilan pekerja di bawah syarikat / pengusaha dalam usaha mensyaratkan pelesenan syarikat konsesi dan penyedia perkhidmatan; dan
- 07 Mempromosi Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia dalam sektor berkaitan.

5.3.2 Memorandum Persefahaman antara JPK dan Pearson Malaysia Sdn. Bhd.

PEARSON MALAYSIA, melalui unit Pearson Qualifications adalah sebuah organisasi yang menaungi badan-badan peperiksaan antarabangsa dalam pelbagai sektor dan sub-sektor, dengan matlamat untuk menggalakkan perkongsian pengetahuan dan amalan terbaik industri dalam bidang-bidang yang bersesuaian melalui aktiviti-aktiviti yang dianjurkan termasuk mesyuarat, pameran, sesi perangkaian, pertukaran kepakaran dan lain-lain.

Badan-badan peperiksaan antarabangsa di bawah PEARSON MALAYSIA adalah Pearson LCCI, Pearson BTEC, Pearson ASSURED dan Pearson NCCER. JPK dan Pearson Malaysia pada 5 Mei 2015 telah bersetuju untuk merealisasikan kerjasama dalam pembangunan sumber manusia mahir seperti berikut:



- Membekalkan kepakaran dan bekerjasama dalam proses membangunkan NOSS dalam bidang-bidang yang ditawarkan oleh badan-badan peperiksaan di bawah PEARSON MALAYSIA;
- Melaksanakan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia melalui Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu;
- Pendaftaran pekerja mahir PEARSON MALAYSIA dalam Direktori Pakar Industri Negara; dan
- Mana-mana skop kerjasama berkaitan pembangunan sumber manusia mahir dalam bidang-bidang yang ditawarkan oleh badan-badan peperiksaan di bawah PEARSON MALAYSIA.



5.3.3 Pelaksanaan Program Promosi Persijilan Kemahiran Malaysia kepada Pekerja Industri 2015

Dalam usaha menggalakkan lebih ramai majikan mempersijilkan pekerja mahir melalui SPKM, program promosi dalam bentuk seminar kepada majikan telah diadakan di seluruh Malaysia. Fokus utama seminar adalah seperti berikut:

- Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu (PPT)
- Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)
- Direktori Pakar Industri Negara (DPIN)



5.3.4 Memorandum Persefahaman antara JPK dan Malaysian Martial Arts Grand Masters Association (MAGMA)

MAGMA adalah sebuah badan bersekutu seni mempertahankan diri yang disertai pengajar seni mempertahankan diri dari seluruh Malaysia. MAGMA mempunyai keahlian berjumlah 500,000 orang, merangkumi 45 gaya seni mempertahankan diri. Di bawah MAGMA Martial Arts Academy dan Asia Pacific Open University, MAGMA telah melancarkan program Diploma, Sarjana Muda, Sarjana dan program Doktor Falsafah dalam seni mempertahankan diri, merangkumi pertahanan diri, kebudayaan, kesenian, sukan, pembangunan diri, perubatan dan banyak lagi. JPK dan MAGMA pada 17 Februari 2015 telah bersetuju untuk merealisasikan kerjasama dalam pembangunan sumber manusia mahir seperti berikut:



- Mengiktirafkan pekerja mahir melalui kaedah PPT
- Membekalkan kepakaran dan bekerjasama dalam proses membangunkan NOSS dan kurikulum SLDN dalam bidang kemahiran ; dan
- Pendaftaran pekerja mahir dalam Direktori Pakar Industri Negara

5.3.5 Memorandum Persefahaman antara JPK dan Keretapi Tanah Melayu (KTMB)



KTMB menjalankan operasi pengangkutan keretapi dan penyediaan perkhidmatan berkaitan keretapi di Malaysia dan Singapura. KTMB menjalankan aktiviti ini mengikut lesen yang dikeluarkan oleh Kementerian Pengangkutan. JPK dan KTMB pada 6 Oktober 2015 telah bersetuju untuk merealisasikan kerjasama dalam pembangunan sumber manusia mahir bidang pengangkutan keretapi seperti berikut:

- Mengendalikan latihan kemahiran melalui kaedah SLDN ;
- Mengiktirafkan pekerja mahir melalui kaedah PPT ;
- Membekalkan kepakaran dan bekerjasama dalam proses membangunkan NOSS dan kurikulum SLDN dalam bidang kemahiran ;
- Pendaftaran pekerja mahir KTMB dalam Direktori Pakar Industri Negara;



**SEMINAR PERSIJILAN KEMAHIRAN MALAYSIA
KEPADA PEKERJA INDUSTRI 2015**



26 MEI 2015, HOTEL BANGI, PUTRAJAYA



1 JUN 2015, HOTEL VISTANA, KUANTAN



5 OGOS 2015, GRAND PARAGON HOTEL,
JOHOR BHARU



25 OGOS 2015, RIVERSIDE MAJESTIC HOTEL,
SARAWAK



13 OKTOBER 2015, HOTEL SWISS GARDEN, MELAKA



2 SEPTEMBER 2015, HERITAGE HOTEL, IPOH PERAK



27 OGOS 2015, TABUNG HAJI HOTEL, SABAH



20 SEPTEMBER 2015, FELDA RESIDENCE,
KUALA LUMPUR



21 SEPTEMBER 2015, TABUNG HAJI HOTEL,
ALOR SETAR



25 SEPTEMBER 2015, CROWN GARDEN HOTEL,
KELANTAN



22 SEPTEMBER 2015, HOTEL IXORA, PULAU PINANG

BAB

06



PEMERKASAAN PERSONEL KEMAHIRAN

6.1 LATIHAN KEMAHIRAN JANGKA PANJANG (PRA - PERKHIDMATAN)

Kursus Latihan Kemahiran Jangka Panjang (Pra-Perkhidmatan) di buka kepada lepasan SKM Tahap 2 dan ke atas. Statistik bilangan pelajar Pra-Perkhidmatan adalah seperti di Jadual 6.1.

Jadual 6.1 : Statistik Bilangan Pelajar Latihan Kemahiran Jangka Panjang (Pra-Perkhidmatan) 2015

Nama Program	Pengambilan		Enrolmen		Keluaran	
	Bil. Kursus	Bil. Peserta	Bil. Kursus	Bil. Peserta	Bil. Kursus	Bil. Peserta
Sijil (VTO)	3	509	8	853	6	518
SKM Tahap 3 + VTO	3	32	10	118	11	39
DLPV	2	12	19	114	3	27
Sijil (VTO) Kampus Satelit CIAST	3	798	5	1200	4	756
Jumlah	11	1351	42	2285	24	1340

6.2 LATIHAN KEMAHIRAN DALAM PERKHIDMATAN

6.2.1 Program Jangka Pendek

Program jangka pendek ditawarkan secara modular dan customised. Program modular merupakan program yang dijalankan mengikut perancangan CIAST melalui persediaan yang mantap dan bersesuaian dengan piawaian dan kemampuan yang ada.

Manakala program customised pula ialah program yang dilaksanakan hasil perbincangan di antara pelanggan dengan pihak CIAST di mana program ini telah diubahsuai mengikut kehendak pelanggan sama ada awam atau swasta. Perincian program jangka pendek yang telah dianjurkan adalah seperti di Jadual 6.2.

Jadual 6.2 : Bilangan Peserta Latihan Kemahiran Jangka Pendek (Dalam Perkhidmatan) 2015

Bil.	Nama Program	Bilangan Kursus	Bilangan Peserta
1.	Program Pembangunan Profesional Kemahiran (SPD)	156	3,595
2.	Program Pembangunan Pengajar Kemahiran (PPK)	66	690
3.	Program Perancangan dan Pembangunan Latihan (PPL)	85	1,995
4.	Program Pembelajaran Elektronik dan Multimedia (PEM)	28	772
5.	Program Kelayakan dan Kekompetenan (KK)	224	7,642
	Jumlah	559	14,694

6.2.2 a) Program Vocational Training Officer (VTO), Vocational Training Executive (VTE) dan Vocational Training Manager (VTM) Secara Fast Track dan Single Tier di SPD

Program ini bertujuan untuk mengiktiraf dan mempersijilkan individu yang berkelayakan dan berpengalaman dalam metodologi latihan dengan VTO, VTE dan VTM secara *fast track* dan *single tier* melalui kaedah PPT. Pelaksanaan program bagi :

Fasa I : 14 Februari 2011 hingga 30 Ogos 2012

Fasa II : 01 Oktober 2012 hingga 30 September 2014.

Fasa III : 1 Oktober 2014 hingga 30 September 2016.

Jadual 6.3 : Senarai Calon Hadir Sesi Penilaian Analisa Jurang Kompetensi, Temuduga dan Kursus VTO, VTE, VTM bagi tahun 2015

NAMA BIDANG	PENCAPAIAN				
	ANALISA JURANG KOMPETENSI	TEMUDUGA	KURSUS	PC	LAYAK
VTO	306	786	68	35	1154
VTE	227	577	0	0	777
VTM	617	807	35	0	465
JUMLAH	1152	2170	103	35	2396

Jadual 6.4 : Senarai Calon yang Memperolehi Sijil VTO/VTE/VTM Secara *Fast Track* dan *Single Tier*

Siri Mesyuarat	Mesyuarat Penilaian Teknikal SPD 2015						Jumlah Lulus		Gagal	
	VTO			VTE		VTM		SKM		PC
	Lulus	Pc	Gagal	Lulus	Gagal	Lulus	Gagal			
1/2015	186	8	3	7	2	10	2	203	8	7
2/2015	300	17	10	126	8	84	10	510	17	28
3/2015	124	3	9	159	5	111	25	394	3	39
4/2015	272	4	12	243	13	92	18	607	4	43
5/2015	123	1	6	140	5	98	10	361	1	21
6/2015	149	2	8	102	4	70	11	227	2	23
Jumlah Keseluruhan	1154	35	48	777	37	465	76	2302	35	161

6.2.2 b) Program Khas VTO/VTE/VTM melalui kaedah Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu (PPT) bagi agensi Institut Latihan Jabatan Tenaga Manusia (ILJTM)

Program Khas VTO/VTE/VTM melalui kaedah Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu (PPT) bagi Institut Latihan Jabatan Tenaga Manusia (ILJTM) bertujuan untuk mempersiapkan personel yang berpengalaman, berpengetahuan, berkemahiran dan berkelayakan dengan persijilan VTO/VTE/VTM. Pelaksanaan program adalah secara berkelompok yang diselaras oleh pihak JTM dan CIAST.

Setiap calon perlu melalui sesi pembentangan kajian kes dan penilaian verifikasi dilaksanakan oleh CIAST secara Temuduga dan penilaian Profil Kekompetenan Calon. Berikut merupakan statistik program khas VTO/VTE/VTM melalui kaedah Pengiktirafan Pencapaian Terdahulu (PPT) bagi ILJTM.

Permohonan	Pencapaian				
	VTO	VTE	VTM	PC	LAYAK
824	191	380	231	2	804

6.2.3 Latihan Sangkutan Industri (LSI)

Program LSI melibatkan penempatan pengajar-pengajar kemahiran di industri selama 3 bulan untuk peningkatan pengetahuan terhadap teknologi terkini.

Program ini penting bagi melahirkan pengajar dari Institut Latihan Kemahiran Awam (ILKA) yang kompeten. Statistik pengajar ILKA dan industri yang terlibat adalah seperti berikut.



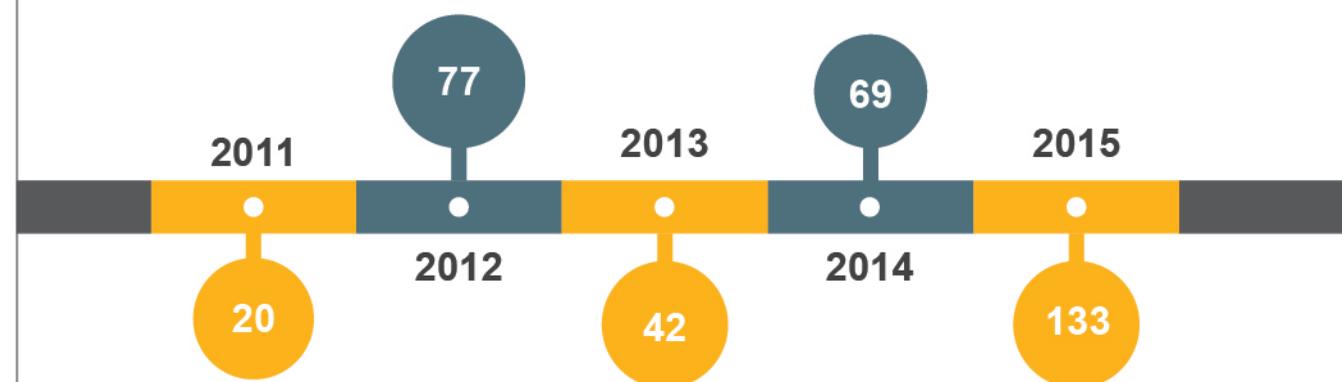
Jadual 6.5 : Statistik Peserta LSI 2015 - Mengikut Agensi

Bil	Agensi	Jumlah
1	Kementerian Belia Dan Sukan	19
2	Kolej Komuniti	22
3	Bahagian Pendidikan Teknik dan Vokasional	8
4	Jabatan Tenaga Manusia	22
5	MARA	9
6	Politeknik	20
7	CIAST	2
	Jumlah	102

6.3 PEMBANGUNAN FASILITATOR

Program pembangunan fasilitator melibatkan kursus seperti berikut:

	NAMA PROGRAM / KURSUS / SIRI	TARIKH	PESERTA / ORGANISASI	JUMLAH PESERTA
1	Kursus Asas <i>Curriculum Development Based on Vocational Ability Structure</i> (CUDBAS)	Feb - Okt	ILKA/ILKS	124
2	Kursus Pembangunan Bahan Pengajaran Bertulis (<i>Written Instructional Materials -WIM</i>) dan Penilaian Berdasarkan NOSS Format Baharu	Mac - Okt	ILKA/ILKS	721
3	Kursus Pembangunan NOSS (DESCUM)	Mac - Okt	ILKA/ILKS	319
4	Kursus Kemahiran Fasilitator	Apr - Nov	ILKA/ILKS	51
5	Bengkel dan Program Pembangunan Fasilitator	Mei - Nov	PPL Ciast, JPK Cyber (NOSS)	82



Carta 6.1 : Bilangan Fasilitator sehingga tahun 2015

6.4 PENGURUSAN PERSONEL LANTIKAN

Pengurusan Personel Lantikan terbahagi kepada tiga (3) iaitu:

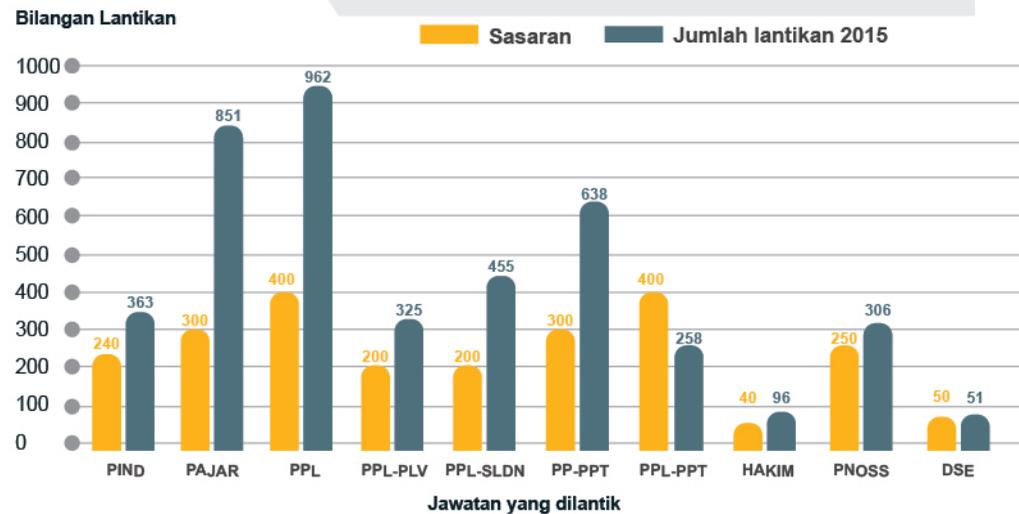
- Direktori Pakar Industri Negara (DPIN);
- Perakuan Pengiktirafan Kelayakan Sebagai Personel Pentauliahan (PPKSPP); dan
- Kursus Induksi Pentauliahan (PP-PPD-PPB, PP-PPT & PPL).

6.4.1 Direktori Pakar Industri Negara (DPIN)

Direktori Pakar Industri Negara (DPIN) diwujudkan untuk mengumpul, mendaftar dan memperakukan individu atau personel yang berpengalaman luas dan berkemahiran dalam sektor industri mengikut kriteria yang telah digariskan dalam Panduan Permohonan Pendaftaran DPIN. Sehingga tahun 2015, DPIN yang dilantik adalah seramai 19,772 orang.

DPIN 2015
19,772
orang

Statistik DPIN Tahun 2015



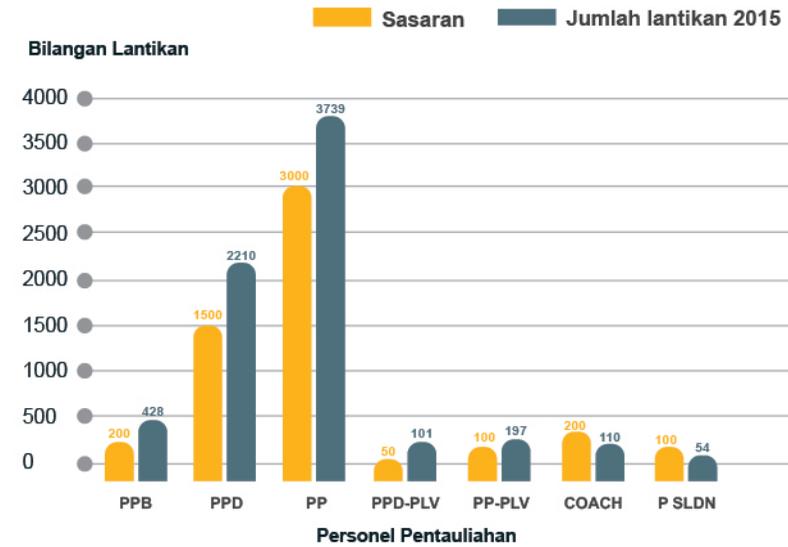
Carta 6.2 : Statistik DPIN Tahun 2015

6.4.2 Perakuan Pengiktirafan Kelayakan Sebagai Personel Pentauliahan (PPKSPP)

PPKSPP merupakan pengiktirafan yang diberikan oleh Ketua Pengarah Pembangunan Kemahiran (KPPK) kepada Personal Pusat Bertauliah. Sehingga tahun 2015, lantikan PPKSPP adalah seramai 21,998 orang.

PPKSPP
21,998
orang

Statistik Personel PPKSPP JPK Tahun 2015



Carta 6.3 : Statistik Personel PPKSPP JPK Tahun 2015

6.4.3 Kursus Induksi Pentauliahan (PP-PPD-PPB, PP-PPT & PPL)

Unit Kursus Induksi Pentauliahan (KIP) di bawah Program Kelayakan Kekompetenan (KK), CIAST berfungsi untuk merancang dan melaksanakan tiga (3) jenis Kursus Induksi Pentauliahan iaitu Kursus Induksi PP - PPD - PPB, PP - PPT dan PPL.

Penganjur-penganjur KIP adalah terdiri daripada penganjur swasta atau awam bersama CIAST selaku penyelaras kursus di mana penceramah terdiri daripada wakil kakitangan Ibu Pejabat JPK Putrajaya, Cyberjaya, JPK Wilayah-Wilayah dan CIAST sendiri.

Sijil-sijil Kursus Induksi adalah sah untuk tempoh 3 tahun selepas kursus untuk tujuan pelantikan pertama jawatan personel PPKSPP dan DPIN. Sepanjang tahun 2015, sebanyak 215 penganjuran KIP telah dijalankan di seluruh Negara seperti di carta 6.2.

Bilangan Penganjur Bilangan Peserta

PP-PPD-PPB	155	5,456
PP-PPT	28	727
PPL	30	1,194
JUMLAH	215	7,377

Carta 6.4 : Penganjuran dan bilangan peserta KIP 2015

6.5 BENGKEL PEMANTAPAN DAN PENILAIAN PEMBAHARUAN PPL 2015

Bengkel Pemantapan & Penilaian PPL telah dilaksanakan sejak tahun 2009 bertujuan untuk meningkatkan profesionalisme dan kekompetenan pakar dalam melaksanakan verifikasi penilaian Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM). Medium bagi Bengkel Pemantapan & Penilaian PPL adalah melalui pembentangan kajian kes secara individu dan penilaian personaliti di mana setiap personel lantikan PPL, PPL-SLDN, PPL-PLV, PPL-PPT, PP-PPT yang ingin memperbaharui lantikan perlu mengikuti bengkel ini dalam tempoh enam (6) bulan sebelum tamat lantikan.

Ini adalah bertujuan untuk memastikan personel yang dilantik mempunyai pengetahuan dan maklumat yang tepat, jelas dan terkini mengenai Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) serta kefahaman setiap personel yang dilantik adalah seragam dan betul.

“Tahun
2015 - 232 orang telah lulus bengkel pemantapan & penilaian pembaharuan

6.6 PROGRAM ANTARABANGSA

Unit Latihan Antarabangsa di bawah Program Kelayakan Kekompetenan, berfungsi untuk menyelaraskan dan memperluaskan latihan di peringkat Antarabangsa dengan menganjurkan latihan serta lawatan dalam pelbagai bidang kemahiran. Selain itu, Unit Latihan Antarabangsa juga bertindak untuk mengukuhkan hubungan CIIAST dengan negara jiran dan negara maju melalui kerjasama Antarabangsa. Pada tahun 2015, di bawah Unit Latihan Antarabangsa terbahagi kepada tiga (3) iaitu :

- Despatch of Expert (DOE) ke Bangladesh
- Program latihan atau lawatan sambil belajar di CIIAST
- Latihan pemantapan di Korea

6.6.1 Despatch of Expert (DOE) ke Bangladesh

CIIAST telah diberi mandat oleh pihak *International Labour Organisation* (ILO) untuk melaksanakan projek percubaan di bawah nama “*TVET Reform in Bangladesh Project*” dari 27 November sehingga 10 Disember 2015. Ia merupakan salah satu usaha pihak ILO dalam menyediakan dana untuk membantu pembangunan kapasiti dan peningkatan modal insan di Bangladesh bagi mengatasi masalah kemiskinan. Ianya juga, merupakan projek perintis dan pengalaman pertama CIIAST dalam menghantar pengajar dari CIIAST ke luar negara bagi melaksanakan latihan di negara yang terlibat.

TVET REFORM IN BANGLADESH PROJECT - INTERNATIONAL LABOUR ORGANISATION



BIDANG
Fitting Electrical Installation & Maintenance
Welding

PENGAJAR
CIIAST

3

PESERTA
BANGLADESH

37

6.6.2 Program Latihan Atau Lawatan Sambil Belajar Di CIIAST

NAMA PROGRAM	KURSUS / BIDANG	TARIKH / TEMPOH	NEGARA PESERTA	BILANGAN PESERTA
Capacity Development for Technical Vocational Education and Training (TVET) for Malaysian Technical Cooperation Programme (MTCP) – Colombo Plan Staff College (CPSC) Countries	Automotive Technology	31 Mac 2015 sehingga 17 April 2015	Bangladesh, Bhutan, Fiji, India, Mongolia, Myanmar, Nepal, Papua New Guinea, Philippines, Sri Lanka, Thailand and Malaysia.	15
Malaysian Technical Cooperation Program (MTCP) 2015 Automotive (Vehicle Electrical, Engine Management System And Introduction To Hybrid System) & Curriculum Development Based on Vocational Ability Structure (CUDBAS)	Automotif (Vehicle Electrical, Engine Management System And Introduction To Hybrid System) Curriculum Development Based on Vocational Ability Structure (CUDBAS)	18 Ogos 2015 hingga 4 September 2015	Brunei Darussalam, Cambodia, Thailand, Filipina, Indonesia, Myanmar, Rwanda, Egypt, Bhutan, Antigua And Barbuda, Uganda, Sri Lanka, Sudan, Ecuador, Morocco dan Malaysia.	15
Capacity Development for Technical Vocational Education and Training (TVET) for Cambodia, Lao PDR and Myanmar (CLM)	Pedagogi (Kemahiran Metodologi Latihan) dan Automotif (Body Electrical, Engine Management System and Introduction to Hybrid and Electrical Vehicle Technology) Pedagogi (Kemahiran Metodologi Latihan) dan Pembinaan (Fundamentals of CAD, Tile Fixings, Plumbing and Sanitary Fittings)	6 Oktober 2015 sehingga 13 November 2015	Cambodia, Laos dan Myanmar	15
Strengthening Capacity Of Technical Vocational Education And Training (TVET) Trainers For Cambodia Phase II	Elektrik (Programmable Logic Control (PLC), Wiring System, Electrical Machine, Electrical Power Plant & Combustion and Substation)	6 Oktober 2015 sehingga 13 November 2015	Cambodia	12

6.6.3 Latihan Pemantapan di Korea

CIAST merupakan hub WorldSkills Malaysia bagi bidang IT Network System Administration telah menghantar dua orang pakar negara ke *Global Institute for Transferring Skills (GIFTS)*, Korea Selatan. Pakar negara yang dihantar merupakan pakar yang terlibat secara langsung dalam melatih peserta ke WSC 2015 Sao Paulo, Brazil dan

ASC 2016 Kuala Lumpur, Malaysia ke Korea Selatan dari 1 April sehingga 30 April 2015 bagi memantapkan latihan sebagai persediaan pertandingan. Pakar Negara juga berpeluang untuk mengunjungi Pertandingan Kemahiran Korea di peringkat Zon yang disertai oleh belia di Korea sebelum ke peringkat seterusnya.

LATIHAN PEMANTAPAN PAKAR NEGARA BIDANG IT
NETWORK SYSTEM ADMINISTRATION GLOBAL INSTITUTE
FOR TRANSFERRING SKILLS (GIFTS), KOREA SELATAN

BIDANG
IT Network System Administration

PAKAR
TERLIBAT
2

SEKITAR SESI PROGRAM ANTARABANGSA



Majlis Penutup program MTCP - CPSC 2015



Sesi Japan Expert di CIAST



Lawatan Industri ke PROTON Shah Alam, Selangor



Sesi Latihan di ABM



Peserta Automotif dari Egypt



Sesi Latihan Di Bengkel Automotif, CIAST



Kelas CUDBAS Semasa Sesi Perbincangan



Sesi Latihan Di Bengkel Elektrik



Lawatan ke Wisma Putra, Putrajaya



Sesi Praktikal - Wiring Bay



Peserta JAVADA Bersama Pengarah CIAST



Latihan Praktikal Bidang Elektrik



Latihan Praktikal Bidang Fitting



Majlis pembukaan dan perbincangan di Bangladesh Korea Technical Training Centre, Chittagong Bangladesh



Sesi latihan ITNSA oleh pengajar GIFTS



Salah seorang peserta Pertandingan Kemahiran Korea

BAB

07



**PENGURUSAN SUMBER MANUSIA
DAN KEWANGAN**

7.1 PERJAWATAN SEMASA

Jadual 7.1: Status Perjawatan Kumpulan Pengurusan Dan Professional

LOKASI & KATEGORI JAWATAN	PENGURUSAN DAN PROFESIONAL		PELAKSANA	
	PERJAWATAN	KEKOSONGAN	PERJAWATAN	KEKOSONGAN
JPK Putrajaya & Cyberjaya	172	8	131	11
CIAST, Shah Alam	148	8	139	13
Pejabat Wilayah	36	3	54	2
JUMLAH	356	19	324	26

7.2 LATIHAN KAKITANGAN



Carta 7.1 : Statistik Bilangan Pegawai Mengikuti Latihan

7.3 HRMIS



Carta 7.2 : Prestasi HRMIS 2015

7.4 KENAIKAN PANGKAT

1. Naik Pangkat (9 orang)



2. Pemangkuan (19 orang)



7.5 PENGURNIAAN DARJAH KEBESARAN

YBrs. Encik Nidzam bin Kamarulzaman, Timbalan Ketua Pengarah (Operasi) telah dikurniakan Pingat Johan Setia Mahkota (J.S.M.) pada 6 Jun 2015 bersempena Ulang Tahun Hari Keputeraan Rasmi Seri Paduka Baginda Yang di-Pertuan Agong XIV Almu'tasimu Billahi Muhibbuddin Tuanku Al-Haj Abdul Halim Mu'adzam Shah Ibni Almarhun Sultan Badlishah bertempat di Istana Negara Kuala Lumpur.



7.6 ANUGERAH PERKHIDMATAN CEMERLANG



Abd Halim Hasan
Bahagian
NOSS



Jamiaton Ahmad
Bahagian
BKS



Abd Hafiz Mokhtar
Bahagian
P & KS



Mohamed Majid
Bahagian
KPSM



Atiqah Sapuan
Bahagian
PMO



Azah Mahani Mohd
Bahagian
Wilayah Tengah



Hamidah Ahmad
Radhidi
Bahagian
MOSQ



Mohd Farith Adnan
Bahagian
PMO



Harlinda Herman
Bahagian
3P



Irene Salih
Bahagian
KPSM



Katina Eliam
Bahagian
Wilayah Utara



Mohd Nizan
Abu Bakar
Bahagian
Wilayah Selatan



Mad Zufri Ismail
Bahagian
Wilayah Timur



Mazlan Mohamed
Bahagian
MOSQ



Mahazrul Kamarrudin
Bahagian
NOSS



Mohd Aidil Fitri
Ab Razak
Bahagian
NOSS



Norai Ahmad
Bahagian
KPSM



Nordin Mat Saad
Bahagian
Wilayah Utara



Norshymah Osman
Bahagian
BKS



Raffizul Anizan Razali
Bahagian
MOSQ



Rohaizah
Mohamad Paain
Bahagian
MOSQ



Roslan Salim
Bahagian
SLDN



Safiza Saleh
Bahagian
3P



Uda Hamdan
Bahagian
MOSQ



Shirley Dorothy
Usun
Bahagian
Wilayah Sabah



Sri Azlina
Bahagian Pejabat
Ketua Pengarah



Suhaila
Abdul Samad
Bahagian
MOSQ



Zaid Mat San
Bahagian
Wilayah Sarawak



Mohd Aizuddin
Saedon
Bahagian
MOSQ



Noor Atirah Hani
Bahagian
SLDN



Nicholas Anak
Bali
Bahagian
Wilayah Sarawak



Mohd Fuad
Mohd Isa
Bahagian
SLDN

7.7 DALAM KENANGAN

Jadual 7.2 : Pegawai Yang Bersara Dan Meninggal Dunia

Bil	Nama Pegawai	Tarikh Bersara / Meninggal Dunia	Jawatan	Bahagian
Pegawai Yang Bersara				
1	Uzin Bin Ali	1.1.2015	PLV J52	Wilayah Selatan
2	Zaleha Binti Kasim	8.1.2015	PPT N32	KPSM
3	Norizan Binti Yahya	25.4.2015	PPLV J38	MOSQ
4	Rothiah Binti Zahan	22.6.2015	PT (P/O) N22	KPSM
5	Rozma Binti Shapiin	1.9.2015	PT (P/O) N17	KPSM
6	Mad Yasir bin Mastakim	9.9.2015	PTD M54 (KUP)	CIAST
7	Mohamad Lutfi Bin Mohd Darjak	11.10.2015	PPLV J38	NOSS
Belasungkawa				
1	Jamaluddin bin Saat	29.3.2015	PLV J48	CIAST



Uzin Bin Ali



Zaleha Binti Kasim



Norizan Binti Yahya



Rothiah Binti Zahan



Mad Yasir bin Mastakim



Rozma Binti Shapiin



Mohamad Lutfi Bin Mohd Darjak

7.8 PENGURUSAN KEWANGAN

Jadual 7.3 : Statistik Perbelanjaan Mengurus Jabatan

Jenis Peruntukan	Peruntukan Sebenar (RM)	Perbelanjaan Sebenar (RM)	Peratus Perbelanjaan (%)
Dasar Sedia Ada	68,760,628.04	66,096,001.34	96.12
Dasar Baru: Kampus Satelit CIAST	1,671,900.00	699,488.20	41.84
Dasar One-Off: World Skills Competition	1,315,336.00	1,269,616.17	96.52
Program Khusus: Emolumen Kakitangan Kontrak	875,337.65	839,351.53	95.89
Program Khusus: NBOS	732,875.00	594,425.00	81.11
Program Khusus: Biasiswa Bantuan Pelajaran	438,000.00	338,100.00	77.19
Program Khusus: Pemberian Dalam Negeri	434,801.00	410,971.00	94.52
Jumlah	74,228,877.69	70,247,953.24	94.64

Jadual 7.4 : Statistik Perbelanjaan Pembangunan Jabatan

Jenis Peruntukan	Peruntukan Sebenar (RM)	Perbelanjaan Sebenar (RM)	Perbelanjaan (%)
Pembangunan	27,215,232.51	26,574,036.42	97.64

BAB

08



PROGRAM OUTREACH

8.1 PROGRAM OUTREACH JABATAN



18 Mac 2015, Seminar Pensijilan Kemahiran Malaysia, Lembaga Pelabuhan Johor.



19 - 20 Mac 2015, Kuala Lumpur Mechanic Challenge, AUTOMECHANIKA.



9 Februari 2015, Best Participating Company 2014, Bangsar South City.



14 - 15 Feb 2015, Penyertaan ILB Dalam MySkills Fair.



21 Mac 2015, Majlis Konvokesyen ILB - MAI PPT & SLDN.



2 April 2015, Lawatan Industri di MTMA bersama kakitangan PSMB, MITI, MIDA dan STC.



22 - 24 Mei 2015, ILB MAI, AUTO Gagar, Pekan Pahang.



28 - 31 Julai 2015, Program Khidmat Nasihat Bersama Agensi Penguatkuasa Maritim Malaysia.



29 - 30 Oktober 2015, Program Khidmat Nasihat WIM Bersama Permata Pintar.



Seminar NOSS Bersama Peneraju Industri.



16 Jun 2015, Seminar NOSS Bersama Agensi Penguatkuasa & Badan Perlesenan



19 Mac 2015, Majlis Penyampaian Sijil SLDN Kepada Banduan Bagi Program Laluan Kerjaya Penghuni Jabatan Penjara Malaysia (JPM) Melalui Bidang Pemanduan Kereta Perdagangan Dengan Kerjasama METRO Driving Academy di Jabatan Penjara Kajang.

8.2 MAJLIS KONVOKESYEN



26 Mei 2015, Majlis Konvokesyen SLDN Peringkat Negeri Selangor Dan Wilayah Persekutuan 2015, GMI Bangi



24 Oktober 2015, Majlis Konvokesyen SLDN, Jabatan Penjara Peringkat Zon Selatan, Sekolah Henry Gurney, Telok Mas, Melaka.



2 November 2015, Majlis Penyampaian SKM bagi program SLDN & Pengisytiharan pusat kecemerlangan (IDE) Jabatan Penjara Malaysia Peringkat Zon Utara, Jabatan Penjara Pokok Sena, Kedah.



15 November 2015, Majlis Penyampaian Sk, Karnival dari Keusahawanan Malaysia peringkat Negeri Perak, RTC Gopeng Perak.



7 Disember 2015, Majlis Konvokesyen Ke-4 SLDN peringkat Negeri Perak Kolej Sains kesihatan Bersekutu Sultan Azlan Shah, Ulu Kinta, Perak.



12 Disember 2015, Majlis Konvokesyen SLDN Zon Sabah & WP Labuan, Auditorium Tun Ahmad Raffae Yayasan Sabah, Kota Kinabalu Sabah.



22 November 2015, Majlis Konvokesyen Ke-3, Program Perantisan Peruncitan 7-eleven Malaysia Sdn Bhd, Berjaya Time Square Kuala Lumpur

8.3 ROADSHOW DAN PAMERAN MYSKILLS



Festival Belia Putrajaya, 22-24 Mei 2015



MySkills Fair 2015, Angsana Johor Bahru Mall, 2-5 April 2015



MySkills Fair 2015, Dewan Jubli Perak, Sultan Haji Ahmad, Kuantan, 8-10 Jun 2015



MySkills Fair 2015, Midvalley Exhibition Centre, 14-15 Februari 2015



MySkills Fair 2015, Borneo Convention Centre, Kuching, 25-27 Ogos 2015



MySkills Fair 2015, ILP Kota Kinabalu, 6-7 November 2015

8.4 PROGRAM OUTREACH WILAYAH



Gambar Beramai-ramai Graduan OKU Bersama TM KSM



Graduan OKU Menerima Sijil SKM Darpada Timbalan Menteri KSM



Taklimat Kepada Pelajar SMK Limbanak Kota Kinabalu Ogos 2015



Kunjungan Hormat ke Pejabat Pengarah Pendidikan Negeri Sabah Sempena Kamival MySkills Fair Sabah Pada 20 Oktober 2015.



Kunjungan Hormat Presiden Staff Pertubuhan Bagi Orang-orang Buta Sabah ke Pejabat JPK Sabah pada 16 Mac 2015



Majlis Penutupan Program Kembara Kerjaya Sabah 2015 oleh Ketua Menteri Sabah YB Datuk Musa Aman di Sandakan Sabah



Neobayu 27 Ogos 2015



Pameran Latihan Kemahiran Peringkat Daerah Kota Kinabalu di Suria Sabah pada 5 September 2015



Team Kimanis Petroleum



Taklimat Pelaksanaan SKM PPT Untuk Personal PP-PPT, PPL-PPT dan PB -PPT pada 11 Ogos 2015 di Hotel Klagan Kota Kinabalu



NDTS Trainer Training Program Anjuran CIAST 13-16 April 2015, The Klagan Hotel



Taklimat SLDN Berinsentif 2015 Wilayah Sabah di Dewan Serbaguna JTK Sabah



Lawatan Kunjung Hormat ke RECODA-SCORE, 21 Jan 2015



Majlis Konvokesyen SLDN Maison Monica, Imperial Hotel, Kuching, 27 Julai 2015



Majlis Konvokesyen Sektor Perhotelan, Ballroom M Meritz Hotel, 4 April 2015



Pertandingan Kemahiran Sektor Perhotelan Peringkat Negeri Sarawak



Program Promosi dan Pameran Peringkat Negeri Sarawak



Demo Cuo Cake sempena Karnival Kerjaya Johor 2.0 di Dewan Raya Bandar Putra Kulai



Karnival Johor Mahir di Dewan Raya Bandar Putra Kulai



Perjumpaan PB Melaka dan Negeri Sembilan Di ADTEC Melaka 28 April 2015



Pentauliahan 5S Di JPK Wilayah Selatan, 14 Mei 2015



Karnival Kemahiran Belia India, 14 Mac di Today's Mall, Ulu Tiram



Kembara Kerjaya Johor 2.0, 16 - 18 Oktober di Danga Bay JB, Labis Segamat, Tangkak Kulai



Majlis Pembukaan Kembara Johor 2.0, 16 Oktober di IMIC Danga Bay



Majlis Tamat Kursus Program Peningkatan Kapasiti & Kapabiliti di Hotel Traders Muar, 9 April 2015



Perjumpaan PB Johor Di ADTEC Batu Pahat, 21 April 2015



Majlis Tamat Kursus Program Peningkatan Kapasiti & Kapabiliti di Hotel Traders Muar, 9 April 2015



Karnival Kerjaya & Azam Kerja Kementerian Sumber Manusia 2015 Dewan Majlis Daerah Rompin, Pahang 3 Mei 2015



Karnival Mesra 1Belia 1Kemahiran 2015 RTC Kota Bharu, Kelantan, 15 -16 Mei 2015



Karnival Pendidikan MARA 2015 TTC Kuala Terengganu pada 08-09 April 2015



Seminar Sehari Kemahiran Merobah Segalanya 2015 Hotel Quinara Al Safir Resort, Terengganu, 26 Mei 2015



Pameran Perakayuan Antarabangsa Terengganu 2015 (TINTS), TTC Kuala Terengganu, 22-25 Oktober 2015



Karnival Transformasi Terengganu Baru (TTB) 2015



Karnival Program Kerjaya & Temuduga Terbuka 2015 Dataran Permata, Seberang Takir, 12-14 Mac 2015





Karnival Pekerjaan & Night Career Fair di Perda City Mall, Bandar Perda



Pameran Eksplorasi Kemahiran dan SL1M di Dewan 2020, Kangar



Pameran Informasi Pendidikan JPN PULAU PINANG, Kubang Menerong



EKSA



Promosi Di SMK Tun Hussein Onn, 21 April 2015



Promosi di Sekolah Raja Abdullah Kepong 9 April 2015



Pameran International Horse Show 2015 di Kelab Lumba Kuda



Program NBOS JPA di MIEC Langkawi



Taklimat Hala Tuju Bidang Kemahiran di SMK Tun Ismail, Parit Raja Batu Pahat



Bengkel bersama Skills Malaysia, 22 April 2015



Karnival Transformasi Terengganu Baru (TTB) 2015

BAB

09



SOROTAN 2015

KONVENSYEN KUMPULAN INOVATIF & KREATIF (KIK), KSM



Kumpulan KIK NURMINDA CIAST, johan KIK peringkat Kementerian Sumber Manusia, 3-5 November 2015

MAJLIS PENYERAHAN JALUR GEMILANG



Majlis Penyerahan Jalur Gemilang kepada kontinjen negara ke World Skills Competition, Sao Paulo, Brazil, 15 Mei 2015, Hotel Everly Putrajaya

ORGANIZING COMMITTEE MEETING (OCM)



The first Organising Committee Meeting 11th Asean Skills Competition, 1-4 Jun 2015, Golden Sands Shangri La Pulau Pinang

PENTAULIAHAN INDUK MARA



Majlis Penyampaian Sijil Pentauliahan Induk Majlis Amanah Rakyat (MARA) 17 November 2015, Palace Of The Golden Horses

SAMBUTAN HARI PEKERJA, 2015 SARAWAK



Sambutan Hari Pekerja 2015, 17 Mei 2015, Borneo Convention Centre, Kuching Sarawak



Seminar Personaliti Terbilang Wanita Cemerlang, 25 Mac 2015, Dewan Serbaguna KSM.
 Tetamu kehormat yang hadir ke ceramah,
 YBrs. Dr. HM Tuah, YBhg. Datin Sri Dato' Hjh Fatimah bt. Hj Kassim,
 selaku Penaung Penaung PUSPANITA Caw. KSM, dan diiringi YBhg. Datin Hajjah Hanisah Binti Ismail,
 selaku Timb. Pengerusi PUSPANITA Caw. KSM



Sambutan Kontinjen WSC 2015, 19 Ogos 2015, KLIA

BAB

10



**PENERBITAN BUKU, ARTIKEL
DAN PENYIARAN**

10.1 PENERBITAN VIDEO

Video Pencapaian 1Master



Video Penerangan 1Master



10.2 PENERBITAN BUKU



10.3 BULETIN SKILLSGATEWAY



JAN - FEB



MAC - APR



MEI - JUN



JUL - SEPT



OKT - DIS



10.8 KERATAN AKHBAR

Buletin Dan Keratan Akhbar

Sasar peningkatan 50%



...meningkatkan produktiviti tenaga kerja...

Malaysia bakal hasilkan kereta elektrik pertama



...perusahaan tempatan...

Kurang tenaga kerja mahir



...kekurangan tenaga mahir...

UNMAP Ditawar Sebagai Pusat Latihan Dual Nasional

...kemungkinan...

Lahir 2,000 tenaga mahir



...kemungkinan...

Manusia cabaran industri kayu-kayuan



...kekurangan tenaga mahir...

Bukan lagi pilihan terakhir



...kekurangan tenaga mahir...

2020年全球職工數千萬

熟練技工天之驕子



...kekurangan tenaga mahir...

1.5 juta pengawa puang dalam RMK11



...kekurangan tenaga mahir...

Program SLDN di S'wak cemerlang



...kekurangan tenaga mahir...

1.5 juta pekerjaan baharu



...kekurangan tenaga mahir...

TRANSFORMASI



...kekurangan tenaga mahir...

Pelajar perlu bijak pilih kursus: Fatimah



...kekurangan tenaga mahir...

MySkills Fair 2015 targets 10,000 visitors



...kekurangan tenaga mahir...

Kembara Kerjaya Johor 2.0 bermula



...kekurangan tenaga mahir...

Govt confident of hitting skilled workforce target - Riot



...kekurangan tenaga mahir...

RESILITAN ASAS PRODUKTIVITI



...kekurangan tenaga mahir...

Skilled workers to be bulk of nation's workforce



...kekurangan tenaga mahir...

Bidang kemahiran janji gaji lumayan: Talib



...kekurangan tenaga mahir...

فرورگرم ممفركاساكن كرجا

شكرجا PUSPATRI



...kekurangan tenaga mahir...

Ministry to strengthen local workforce



...kekurangan tenaga mahir...

Lompatan kuantum SCORE lahir tenaga industri



...kekurangan tenaga mahir...

Pilih kursus pengajian dan kebekal tenaga kerja pucuk pengangguran



...kekurangan tenaga mahir...

MATEPM DAN WORLD SKILLS COMPETITION 2015



**Jabatan Pembangunan
Kemahiran (Putrajaya)**
Aras 7-8, Blok D4, Kompleks D,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62530 Putrajaya
Tel : 03-8886 5000 Fax : 03-8889 2423
Email : jpk@mohr.gov.my

**Jabatan Pembangunan
Kemahiran (Cyberjaya)**
Block 4803, Suite 0-10
CDB Perdana Off Persiaran Flora
63000 Cyberjaya
Selangor Darul Ehsan
Tel : 03-8321 4700 Fax : 03-8321 4888
Email : jpk@mohr.gov.my

**Jabatan Pembangunan
Kemahiran Wilayah Tengah**
A305-7 & A301-2, West Tower
Wisma Consplant 2 No. 2, Jalan SS 16/4
47500 Subang Jaya, Selangor Darul Ehsan
Tel : 03-56359995 Fax : 03-56388777 / 03- 56381113
Email : jpkcentral@mohr.gov.my

**Jabatan Pembangunan
Kemahiran Wilayah Selatan**
Level 18, KWSP Tower Jalan Dato' Dalam
80000 Johor Bahru, Johor
Tel : 07-2226503 Fax : 07-2226607
Email : jpkselatan@mohr.gov.my

**Jabatan Pembangunan
Kemahiran Wilayah Sarawak**
No.11-01 & 11-02, Level 11 Gateway Kuching
Jalan Bukit Mata ,93100 Kuching Sarawak
Tel : 082-420257/70/73 Fax : 082-420278
Email : jpkswk@mohr.gov.my

**Jabatan Pembangunan
Kemahiran Wilayah Utara**
Lot MZ.03 & MZ.04, Mezzanin Floor
KWSP Tower, No. 3009 Off Lebuh Tenggori 2
Bandar Seberang Jaya 13700 Seberang Jaya
Pulau Pinang
Tel : 04-3809400/1/2
Fax : 04-3809413
Email : jpkutara@mohr.gov.my

**Jabatan Pembangunan
Kemahiran Wilayah Timur**
Level 6, Wisma MAIDAM ,
Jalan Banggol, 20100 Kuala Terengganu
Terengganu Darul Iman
Tel : 09-6265500 Fax : 09-6265502 / 09-6265503
Email : jpktimur@mohr.gov.my

**Jabatan Pembangunan
Kemahiran Wilayah Sabah**
Lot A6.2 & A6.3, 6th Floor, Block A
KWSP Building, P.O. Box 21
Jalan Karamuning
88598 Kota Kinabalu, Sabah
Tel : 088-270420/413 Fax : 088-270424
Email : jpkabah@mohr.gov.my

**Centre for Instructor and
Advanced Skill Training (CIAST)**
P.O. Box 7012, Jalan Petani 19/1,
Section 19 40900 Shah Alam,
Selangor
Tel : 03-5543 8200
Fax : 03-5543 8398
Email : www.ciastr.gov.my

**KEMAHIRAN MENJAMIN
MASA DEPAN**



**worldskills
ASEAN**
Kuala Lumpur 2016



**PERTANDINGAN KEMAHIRAN
ASEAN 2016
ASEAN SKILLS COMPETITION (ASC)
KUALA LUMPUR 2016**

**24 - 26 September 2016
MAEPS, Serdang, Selangor**

Penganjur:



Sekretariat Worldskills Malaysia

03-8886 5589

www.wsasean.org

**ORANG RAMAI
DIJEMPUT HADIR**