

EDISI 2022



JABATAN TENAGA MANUSIA
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

LAPORAN TAHUNAN

ANNUAL REPORT

BE INSPIRED,
EXTRAORDINARY,
WORLD CLASS
with TVET





ISI KANDUNGAN

PERUTUSAN KETUA PENGARAH JTM	4
PIAGAM PELANGGAN	6
PENCAPAIAN KPI JABATAN	10
MAKLUMAT KORPORAT JABATAN	12
PETA LOKASI ILJTM	16
PENGURUSAN TERTINGGI JABATAN TENAGA MANUSIA	18
PENGARAH INSTITUSI LATIHAN JABATAN TENAGA MANUSIA (ILJTM)	20
PEMBANGUNAN TENAGA MAHIR	25
KEJAYAAN DAN PENCAPAIAN JTM	45
KAJIAN PENYELIDIKAN	50
PENGURUSAN SUMBER MANUSIA	58
PRESTASI PERBELANJAAN MENGURUS	60
LAPORAN TEKNOLOGI MAKLUMAT (ICT)	61
PEMBANGUNAN	63
PUBLISITI	72
KERJASAMA STRATEGIK	74

PERUTUSAN KETUA PENGARAH JABATAN TENAGA MANUSIA

Assalamualaikum w.b.t dan Salam Sejahtera,

JTM selaku pemain penting dalam memperkasakan Pendidikan TVET bagi mencapai matlamat untuk membangunkan negara. Perlaksanaan pelbagai program dan aktiviti telah membuktikan komitmen JTM dalam usaha melahirkan pelajar yang berkemahiran serta memenuhi kehendak industri dalam bidang TVET.

Sejajar dengan hasrat tersebut, JTM sentiasa berusaha untuk menambah baik dan memperkasakan sistem latihan TVET di Institusi Latihan Jabatan Tenaga Manusia (ILJTM) dengan berorientasikan teknologi terkini. Sesungguhnya tahun 2020 dan 2021 ialah satu perjalanan yang penuh liku. Kekangan SOP dan Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) sedikit sebanyak memberikan kesan kepada pelaksanaan program dan aktiviti di JTM. Namun, itu bukanlah halangan untuk JTM melaksanakan fungsi utama dalam penyampaian latihan kemahiran. Penyesuaian dalam pelaksanaan program mengikut SOP yang berkuat kuasa telah dan sentiasa diperbaiki. Alhamdulillah, banyak yang berjaya kita capai sepanjang dua tahun yang mencabar ini.

Terima kasih kepada semua warga kerja JTM yang berjaya melaksanakan semua aktiviti yang telah dirancang sepanjang tahun 2020 dan 2021. Ucapan setinggi-tinggi penghargaan kepada semua rakan strategik yang turut serta dalam menyokong pelaksanaan program kemahiran. Akhir sekali, terima kasih juga kepada sidang redaksi yang berjaya menyiapkan Buku Laporan Tahunan JTM 2020 & 2021 ini dengan jayanya.



“Pekerja Amanah Aspirasi Negara”

YBRS. EN. SHAKIB BIN AHMAD SHAKIR
KETUA PENGARAH
JABATAN TENAGA MANUSIA



YBRS. EN. SHAKIB BIN AHMAD SHAKIR
KETUA PENGARAH
JABATAN TENAGA MANUSIA

“True leadership lies in guiding others to success in ensuring that everyone is performing at their best, doing the work they are pledged to do and doing it well.”

Bill Owens

ENCIK MAT SETIA BIN MOHD RAJI
TIMBALAN KETUA PENGARAH JTM

“If you work just for money, you’ll never make it, but if you love what you’re doing and you always put the customer first, success will be yours.”

Ray Kroc



PIAGAM PELANGGAN

Jabatan Tenaga Manusia (JTM) diamanahkan untuk membekalkan tenaga kerja mahir yang terlatih. Dengan itu, kami berjanji:-



TAWARAN KURSUS JANGKA PANJANG

Mengeluarkan tawaran kemasukan bagi kursus jangka panjang di ILJTM selewat-lewatnya tiga (3) minggu sebelum kursus bermula.

PERSIJILAN

Memastikan pelajar-pelajar ILJTM disahkan layak dianugerahkan sijil/diploma dalam tempoh **dua (2) bulan selepas tamat sesi latihan.**



TUNTUTAN BIL BAYARAN

Menjelaskan semua tuntutan bil-bil bayaran dalam tempoh **7 hari dari tarikh penerimaan dokumen lengkap.**

PENGURUSAN ADUAN

Mengesahkan penerimaan aduan dalam tempoh **24 jam** dan memberi maklumbalas aduan dalam tempoh **7 hari bekerja.**

PENGURUSAN KAUNTER PELANGGAN

Memastikan setiap pelanggan yang berurusan di kaunter akan dilayan dalam tempoh masa **15 minit.**



PENCAPAIAN PIAGAM PELANGGAN 2020

Bil	Piagam Pelanggan	Sesi	Tarikh Tawaran Dikeluarkan	Tarikh Pendaftaran	Pencapaian
1	Mengeluarkan tawaran kemasukan bagi kursus jangka panjang di ILJTM selewat-lewatnya tiga (3) minggu sebelum kursus bermula.	1/2020	28 Nov. 2019	1 Jan. 2020	Tercapai (Tawaran kemasukan dikeluarkan 34 hari sebelum kursus bermula)
		2/2020	10 Jun 2020	1 Sept. 2020	Tercapai (Tawaran kemasukan dikeluarkan 83 hari sebelum kursus bermula)

Bil	Piagam Pelanggan	Bilangan Diterima	Bilangan Diproses Dan Selesai	Peratus Pencapaian
2	Memastikan pelajar-pelajar ILJTM disahkan layak dianugerahkan sijil/diploma dalam tempoh dua (2) bulan selepas tamat sesi latihan.	5,850 Pelajar	5,816 Pelajar telah dianugerahkan sijil/diploma dalam tempoh 2 bulan selepas tamat latihan	99.4%

Bil	Piagam Pelanggan	Bilangan Diterima	Bilangan Diproses Dan Selesai	Peratus Pencapaian
3	Menjelaskan semua tuntutan bil-bil bayaran dalam tempoh 7 hari daripada tarikh penerimaan dokumen lengkap.	20,072	19,899 Bil telah diselesaikan bayaran dalam tempoh 7 hari.	99.15%

Bil	Piagam Pelanggan	Bilangan Aduan
4	Mengesahkan penerimaan aduan dalam tempoh 24 jam dan memberikan maklumbalas aduan dalam tempoh 7 hari bekerja.	73 Aduan telah diterima dan telah selesai memberi maklum balas dalam tempoh 7 hari bekerja.

Bil	Piagam Pelanggan	Bilangan Terima
5	Memastikan setiap pelanggan yang berurusan di kaunter akan dilayan dalam tempoh masa 15 minit.	Sebanyak 5,796 urusan yang diselesaikan dalam tempoh 15 minit melibatkan 5,499 urusan melalui panggilan dan 297 urusan melalui kaunter.

PENCAPAIAN PIAGAM PELANGGAN 2021

Bil	Piagam Pelanggan	Sesi	Tarikh Tawaran Dikeluarkan	Tarikh Pendaftaran	Pencapaian
1	Mengeluarkan tawaran kemasukan bagi kursus jangka panjang di ILJTM selewat-lewatnya tiga (3) minggu sebelum kursus bermula.	2/2021	10 Jun 2021	26 Julai 2021	Tercapai (Tawaran kemasukan dikeluarkan 46 hari sebelum kursus bermula)
Bil		Piagam Pelanggan		Bilangan Diterima	Bilangan Diproses Dan Selesai
2		Memastikan pelajar-pelajar ILJTM disahkan layak dianugerahkan sijil/diploma dalam tempoh dua (2) bulan selepas tamat sesi latihan.		6,154	6,095 Pelajar telah dianugerahkan sijil/diploma dalam tempoh 2 bulan selepas tamat latihan
Bil		Piagam Pelanggan		Bilangan Diterima	Peratus Pencapaian
3		Menjelaskan semua tuntutan bil-bil bayaran dalam tempoh 7 hari daripada tarikh penerimaan dokumen lengkap.		15,813	19,899 Bil telah diselesaikan bayaran dalam tempoh 7 hari.
Bil		Piagam Pelanggan		Bilangan Aduan	
4		Mengesahkan penerimaan aduan dalam tempoh 24 jam dan memberikan maklumbalas aduan dalam tempoh 7 hari bekerja.		165 Aduan telah diterima dan telah selesai memberi maklum balas dalam tempoh 7 hari bekerja.	
Bil		Piagam Pelanggan		Bilangan Terima	
5		Memastikan setiap pelanggan yang berurusan di kaunter akan dilayan dalam tempoh masa 15 minit.		Sebanyak 6,109 urusan yang diselesaikan dalam tempoh 15 minit melibatkan 5,964 urusan melalui panggilan dan 145 urusan melalui kaunter.	

PENCAPAIAN KPI JABATAN 2020

No.	KPI	SASARAN 2020	PENCAPAIAN 2020
KPI YB MENTERI			
1	Kebolehkerjaan graduan ILJTM	90%	90.5%
2	Graduan ILJTM yang memperolehi Sijil Kemahiran Malaysia	90%	99%
3	Peserta Kursus <i>Customised</i> , Modular dan Professional	12,000 orang	23,152 orang
KPI KETUA PENGARAH			
1	Peratus kebolehkerjaan pelajar dalam tempoh 6 bulan tamat latihan di Institusi Latihan Jabatan Tenaga Manusia (ILJTM)	10%	28%
2	Peratus keluaran pelajar ILJTM dengan Sjil Kemahiran Malaysia	90%	99%
3	Bilangan kursus jangka pendek yang disertai oleh pekerja industri	32	32
4	40% graduan mendapat gaji berdasarkan panduan gaji permulaan : i) SKM3 = RM1510.00++ ii) DKM = 1830.00++ iii) DLKM = RM2270.00++	40%	39.8%
5	Bilangan lawatan industri setempat	250	255
6	Bilangan enrolmen pelajar sepenuh masa Institusi Latihan Jabatan Tenaga Manusia (ILJTM)	16,500	18,465
7	Bilangan Kerjasama strategik dengan pihak industri (MOU, Smartpartnership, dll)	64	63
8	Bilangan aktiviti promosi ILJTM (Media massa, media cetak, ceramah)	938	1,796

PENCAPAIAN KPI JABATAN 2021

No.	KPI	SASARAN 2021	PENCAPAIAN 2021
KPI YB MENTERI			
1	Kebolehkerjaan graduan ILJTM	85%	81.44%
2	Graduan ILJTM yang memperolehi Sijil Kemahiran Malaysia	90%	99%
3	Peserta Kursus Customised, Modular dan Professional	20,000 orang	20,189 orang
KPI KETUA PENGARAH			
1	Peratus kebolehkerjaan pelajar dalam tempoh 6 bulan tamat latihan di Institusi Latihan Jabatan Tenaga Manusia (ILJTM)	10%	53%
2	Peratus keluaran pelajar ILJTM dengan Sjil Kemahiran Malaysia	90%	99%
3	Bilangan kursus jangka pendek yang disertai oleh pekerja industri	32	91
4	40% graduan mendapat gaji berdasarkan panduan gaji permulaan : i) SKM3 = RM1510.00++ ii) DKM = 1830.00++ iii) DLKM = RM2270.00++	40%	27%
5	Bilangan lawatan industri setempat	250	101
6	Bilangan enrolmen pelajar sepenuh masa Institusi Latihan Jabatan Tenaga Manusia (ILJTM)	17,500	19,724
7	Bilangan Kerjasama strategik dengan pihak industri (MOU, Smartpartnership, dll)	64	40
8	Bilangan aktiviti promosi ILJTM (Media massa, media cetak, ceramah)	48	639



MAKLUMAT KORPORAT JABATAN

JABATAN TENAGA MANUSIA (JTM), yang dahulunya dikenali sebagai Jabatan Tenaga Rakyat (JTR), telah ditubuhkan secara rasminya pada 8 Mei 1969. Di awal penubuhan, jabatan ini mempunyai tiga perkhidmatan utama iaitu Perkhidmatan Latihan, Perkhidmatan Pekerjaan dan Perkhidmatan Penerangan Pasaran Buruh.

Pada tahun 2002, organisasi JTR telah melalui penstrukturran semula yang menyaksikan perubahan besar dalam carta organisasi dimana perkhidmatan latihan yang fungsinya hanya difokuskan kepada aktiviti program latihan kemahiran sahaja diletakkan di bawah jabatan yang dikenali sebagai Jabatan Tenaga Manusia (JTM).

Bagi perkhidmatan pekerjaan pula diletakkan dibawah Jabatan Buruh dan gabungan tersebut dikenali sebagai Jabatan Tenaga Kerja (JTK). Manakala, Perkhidmatan Penerangan Pasaran Buruh diletakkan dibawah organisasi Kementerian Sumber Manusia (KSM). JTM telah melahirkan tenaga mahir negara daripada peringkat sijil latihan hingga diploma lanjutan dalam pelbagai bidang kursus kemahiran melalui 32 Institusi Latihan Jabatan Tenaga Manusia (ILJTM) di seluruh negara mengikut permintaan industri serta perubahan teknologi yang begitu pesat dan mendesak. Dari tahun penubuhan sehingga kini, seramai 15 orang Ketua Pengarah JTM telah menerajui jabatan ini iaitu:



En. Fong Soon Heng
(1969 ~ 1973)



En. Anuar Latip bin Abdul
(1973 ~ 1976)



En. Mahmud bin Idris
(1976 ~ 1985)



Tuan Hj Alias bin Sulaiman
(1985 ~ 1990)



Tuan Haji Asnan Pi`i
(1990 ~ 1994)



**YBhg. Tan Sri Zainol Abidin
bin Abd Rashid**
(1994 ~ 1998)



**YBhg. Dato' Nawi
bin Haji Ahmad**
(1998 ~2004)



**YBhg. Dato' Abdul Rashid
bin Saad**
(2004 ~ 2006)



**YBhg. Dato' Hj. Romli
bin Hj Hassan**
(2006 ~ 2014)



**YBhg. Dato' Chin Phaik
Yoong**
(2014 ~ 2016)



**YBrs. Dr. Mary
Wong Lain Lin**
(27 Disember 2016 ~
21 Ogos 2017)



YBhg. Dato' Sri Nadzri Siron
(18 September 2017
~ 24 Oktober 2017)



**YBhg. Datuk Muhd
Khair Razman bin
Mohamed Annuar**
(25 Oktober 2017 ~
26 Julai 2019)



**YBrs. En. Sutekno
Ahmad Belon**
(26 Julai 2019 ~ 8 Januari 2021)



**YBrs. En. Shakib
bin Ahmad Shakir**
(3 Februari 2021
sehingga kini)

Visi, misi & objektif yang mampan meletakkan Jabatan Tenaga Manusia di platform yang kukuh untuk terus menyalurkan perkhidmatan yang terbaik khas buat warga Malaysia.

VISI



ORGANISASI PENERAJU

Menjadi organisasi peneraju dalam membangunkan tenaga kerja yang berdaya saing.

BERDAYA SAING

Kreatif dan berinovatif
Bakat Digital
Technology Enabler

TENAGA KERJA

Graduan berkemahiran tenaga kerja sedia ada
Latent Workforce
Renewed Workforce

MISI



Mengeluarkan tenaga kerja yang berdaya saing

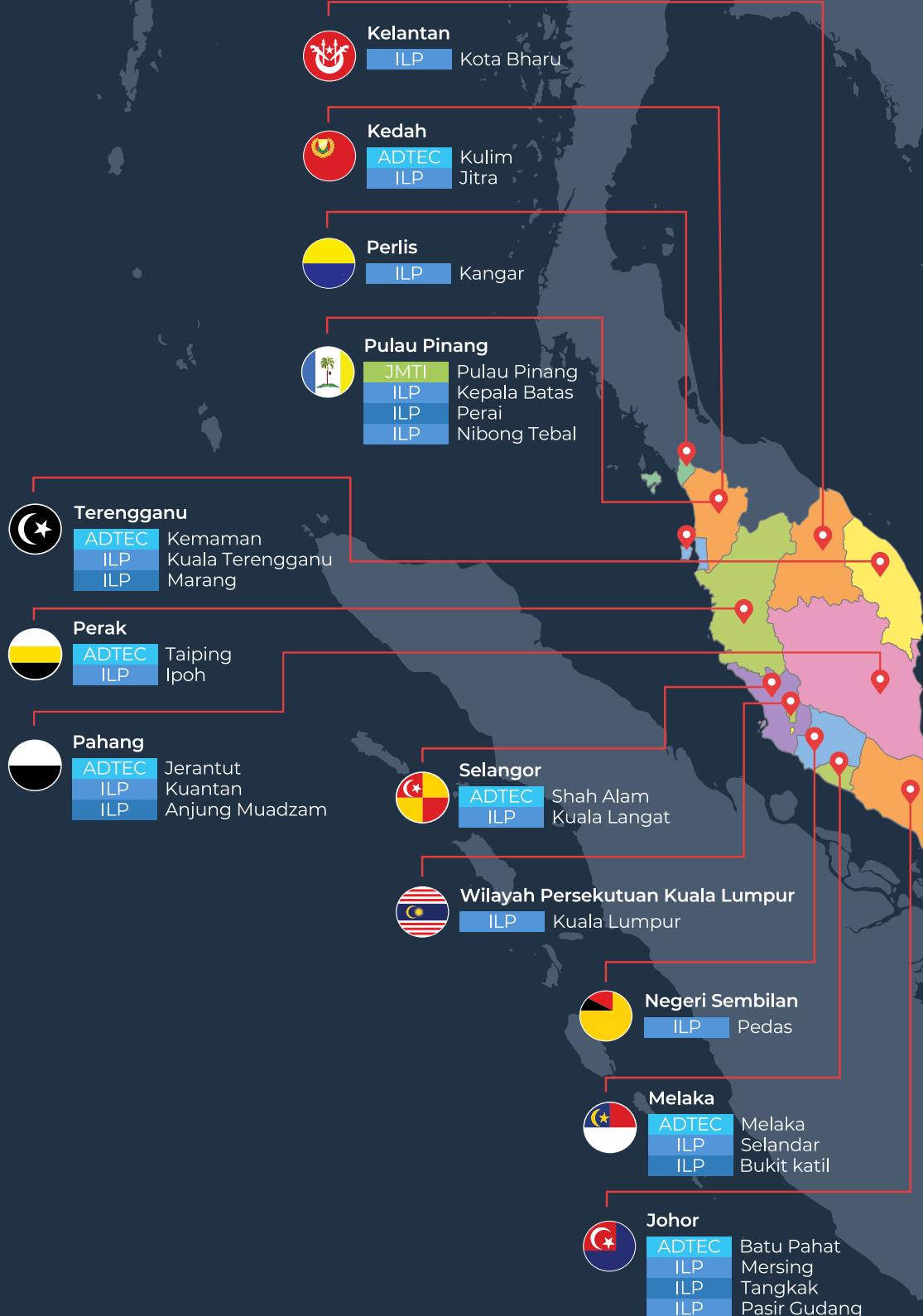
OBJEKTIF

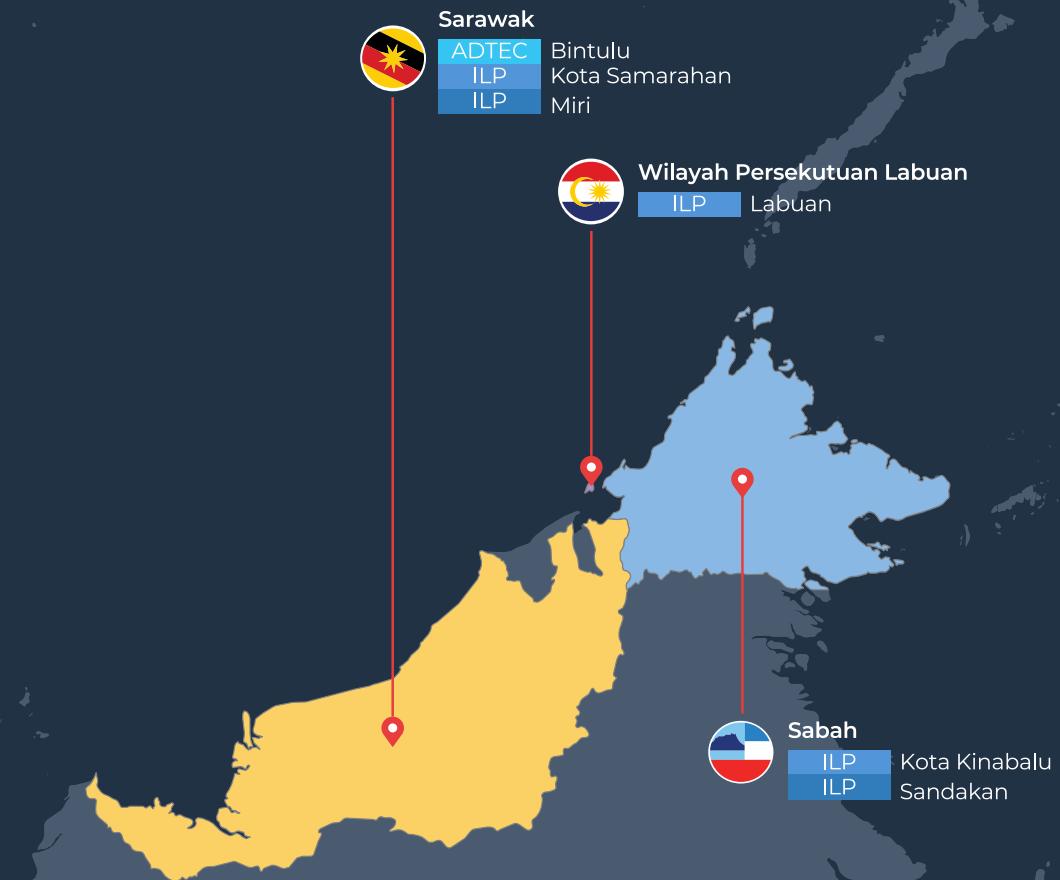


Membantu ke arah penggunaan tenaga manusia yang optimum melalui program latihan industri

FUNGSI JTM

Menyediakan dan menjalankan program latihan pra-pekerjaan untuk memenuhi keperluan sektor perindustrian di Malaysia. Meningkatkan tahap kemahiran pekerja sedia ada untuk sektor perindustrian





PETA LOKASI INSTITUSI LATIHAN JABATAN TENAGA MANUSIA (ILJTM)

PENGURUSAN TERTINGGI JABATAN TENAGA MANUSIA



SE AJAR DENGAN HALATUJU TRANSFORMASI TVET, JTM diberisi oleh pengurusan tertinggi yang berkaliber dalam memperkuuh tadbir urus TVET ke arah pemerkasaan kualiti penyampaian program TVET dan penambahbaikan kebolehpasaran graduan. Jabatan Tenaga Manusia sentiasa berdaya saing dan kekal relevan di persada latihan kemahiran dalam meneroka dimensi baru keperluan latihan kemahiran negara berinspirasikan hala tuju Kementerian Sumber Manusia di bawah RMK-11 iaitu “Penyampaian Program TVET Ke Arah Mencapai 35% Tenaga Kerja Mahir”.

Sejumlah 7,658 orang graduan bagi keseluruhan ILJTM telah berjaya menamatkan latihan dan dipersijilkan pada tahun 2020. Manakala bagi kursus separuh masa, seramai 28,316 orang peserta telah menyertai 1,685 kursus yang dianjurkan oleh ILJTM merangkumi kursus Modular, Customised, ICT dan Softskills. Peratusan kebolehkerjaan graduan sepenuh masa tahun 2020 mencapai 90.45%, satu angka sasar yang membuktikan kualiti graduan ILJTM memenuhi kapastiti keperluan industri.

T 03-8886 5555, F 03-8889 2417
www.jtm.gov.my

SHAKIB BIN AHMAD SHAKIR

Ketua Pengarah
Jabatan Tenaga Manusia

**MAT SETIA BIN MOHD RAJI**

Timbalan Ketua Pengarah

**ABD HALIM BIN ALI MOHAMMED**

Pengarah Bahagian
Pembangunan Kemahiran

**DR. AZMIR BIN MOHD YUNUS**

Pengarah Bahagian
Kawalan Teknikal

**JUNNAINA BINTI HUSIN CHUA**

Pengarah Bahagian
Perancangan Dan
Penyelidikan

**JUNITA BINTI MOHAMED ALI**

Pengarah Bahagian
Pengurusan Latihan

**AZIZUL BIN MUSTAFA**

Pengarah Bahagian
Khidmat Pengurusan



PENGARAH INSTITUSI LATIHAN JABATAN TENAGA MANUSIA (ILJTM)

Di sebalik kejayaan sesebuah organisasi, tentunya ada pemimpin yang berkarisma sebagai tulang belakang dan diperkuatkan lagi dengan sokongan padu semua pegawai dan staf sokongan. Kolaborasi antara pengarah dan warga kerja institut yang berkaliber mengorak langkah proaktif mampu mencapai objektif jabatan dan institusi serta berpotensi memenuhi kehendak keperluan semasa tenaga mahir Negara. Barisan hadapan ini adalah aset bernilai jabatan yang menjadi tonggak dalam usaha melahirkan tenaga mahir berketrampilan dan berkelayakan.

ILJTM WILAYAH TENGAH



1. Pengarah ADTEC Shah Alam
Zuraini binti Muda
2. Pengarah ILP Kuala Lumpur
Nor A'yana binti Mokhtar
3. Pengarah ILP Kuala Langat
Ts. Dr. Muhammad bin Yusof
4. Pengarah ILP Pedas
Noor Ariffin bin Mohd Arif



ILJTM WILAYAH SELATAN



1. Pengarah ADTEC Melaka
Mohd Manoj bin Jumidali
2. Pengarah ILP Pasir Gudang
Ts. Sarman bin Rawan
3. Pengarah ILP Bukit Katil
Mohamad Noor bin Ismail
4. Pengarah ILP Tangkak
Mohd Musa bin Ahmad
5. Pengarah ILP Mersing
Ts. Syahrull Nizam bin Perdan
6. Pengarah ILP Selandar
Ts. Dr. Sabri bin Zainuddin
7. Pengarah ADTEC Batu Pahat
Kosong

ILJTM WILAYAH PANTAI TIMUR

1. Pengarah ADTEC Kemaman
Abdul Halim bin Abdul Rahman
2. Pengarah ADTEC Jerantut
Ts. Kamaruzaman bin Hj. Md. Ali
3. Pengarah ILP Kuala Terengganu
Kamaludin bin Tomiran
4. Pengarah ILP Kota Bharu
Abdullah bin Muhammad
5. Pengarah ILP Kuantan
Zaid bin Zahari
6. Pengarah ILP Marang
Kosong



ILJTM WILAYAH UTARA



1. Pengarah JMTI
Norliza binti Yaakub
2. Pengarah ADTEC Taiping
Zulkifle bin Omar
3. Pengarah ILP Perai
Nikmat bin Mohamad
4. Pengarah ILP Ipoh
Azmi bin Mat
5. Pengarah ILP Jitra
Mohd Faisal bin Abdul Hamid
6. Pengarah ILP Kepala Batas
Zamzuri bin Hassan
7. Pengarah ILP Kangar
Muhammad Nasir bin Samat
8. Pengarah ILP Arumugam Pillai Nibong Tebal
Azman bin Hj Ibrahim
9. Pengarah ADTEC Kulim
Kosong

ILJTM WILAYAH TIMUR

1

1. Pengarah ADTEC Bintulu
Ab Rahman bin Hj Mohd Said
2. Pengarah ILP Kota Kinabalu
Sudirman bin Hammade
3. Pengarah ILP Labuan
Zainuddin bin Hj Ahmad
4. Pengarah ILP Sandakan
Mohd Raris bin Mohamed Yusof
5. Pengarah ILP Miri
Ts. Mustal bin Makmud
6. Pengarah ILP Kota Samarahan
Kosong





PEMBANGUNAN TENAGA MAHIR

PENGAMBILAN PELAJAR - PROGRAM SEPENUH MASA Program latihan jangka panjang Institusi Latihan Jabatan Tenaga Manusia (ILJTM) bertujuan untuk melahirkan tenaga kerja mahir melalui latihan kemahiran sepenuh masa kepada belia-belia lepasan sekolah di peringkat Sijil, Diploma dan Diploma Lanjutan. Latihan ini dijalankan di 33 buah ILJTM seluruh negara. Program latihan ini dijalankan dalam jangka masa dari 6 hingga 36 bulan bergantung kepada kursus yang ditawarkan.

Jadual 1: Pengambilan Pelajar Baru ILP Tahun 2020 & 2021 - Program Sepenuh Masa Mengikut Pecahan Kursus

KOD KURSUS	BIDANG PENGAJIAN	BIL PELAJAR 2020	BIL PELAJAR 2021
A01	Teknologi Penyenggaraan Mekanikal	347	237
A02	Teknologi Pembuatan (Pemesinan)	74	114
A04	Teknologi Pembuatan (Perkakasan-Die)	11	54
A06	Teknologi Foundry	28	9
A08	Teknologi Kimpalan Arka & Gas	588	293
A09	Teknologi Fabrikasi Struktur Logam (Minyak dan Gas)	142	162
A10	Teknologi Pemasangan Paip dan Gas	83	84
A11	Teknologi Automotif	360	255
A12	Teknologi Rekabentuk Produk Industri	9	55
A13	Teknologi Kenderaan Perdagangan Berat	52	40
A15	Teknologi CADD Mekanikal	83	45
A17	Teknologi CADD Mekanikal (Minyak & Gas)	104	52
A18	Teknologi Minyak & Gas (Mekanikal)	64	22
A21	Teknologi Pembuatan (Perkakasan-Acuan Suntikan Plastik)	17	13
B01	Teknologi Elektrik	133	104
B02	Teknologi Penyejukbek. & Penyamanan Udara	399	261
B04	Teknologi Instrumen Perindustrian	72	51
B05	Teknologi Elektronik Industri	13	-
B06	Teknologi Telekomunikasi	122	141
B19	Teknologi Elektrik (Persijilan PW4)	496	319

KOD KURSUS	BIDANG PENGAJIAN	Bil Pelajar 2020	Bil Pelajar 2021
B10	Teknologi Mekatronik	291	229
B13	Teknologi Instrumen (Kawalan Proses)	19	-
F01	Teknologi Komputer (Sistem)	225	122
F02	Teknologi Komputer (Rangkaian)	207	152
F04	Teknologi Perisian (Pengaturcaraan)	18	34
F05	Teknologi Perisian (Multimedia Interaktif)	52	57
C01	Teknologi CADD-Senibina	115	99
C02	Teknologi Binaan (Berasaskan Kayu)	5	20
C03	Teknologi Binaan (Bangunan)	36	18
C04	Teknologi Binaan (Paip dan Sanitari)	56	18
C05	Teknologi Perabot	10	16
C06	Teknologi Binaan (Sivil & Struktur)	29	63
D01	Teknologi Percetakan (Grafik)	47	19
D03	Teknologi Percetakan (Cetak)	25	24
D04	Teknologi Percetakan (Digital)	41	-
E01	Teknologi Plastik	21	51
E02	Teknologi Seramik	16	5
JUMLAH		4,410	3,238
M01	Teknologi Binaan (Sivil & Struktur)	37	-
K01	Teknologi Kimpalan	26	-

KOD KURSUS	BIDANG PENGAJIAN	Bil Pelajar 2020	Bil Pelajar 2021
K03	Teknologi Pembuatan (Pemesinan)	147	-
K07	Teknologi Plastik (Polimer)	52	-
K09	Teknologi Rekabentuk Produk Industri	19	-
K10	Teknologi Automotif	119	8
K14	Teknologi Fabrikasi	14	-
K15	Teknologi Pembuatan (Perkakasan-Die)	44	-
K18	Teknologi CADD Mekanikal (Pembuatan)	15	15
G01	Teknologi Komputer (Sistem)	14	11
G02	Teknologi Komputer (Rangkaian)	88	30
G05	Teknologi Perisian (Multimedia Interaktif)	58	22
L01	Teknologi Elektrik Kuasa	46	49
L05	Teknologi Peny & Penyamanan Udara	85	25
M03	Teknologi CADD Senibina	30	30
L09	Teknologi Instrumentasi	29	-
L12	Teknologi Mekatronik	42	-
L03	Teknologi Telekomunikasi	93	5
P01	Teknologi Percetakan	7	18
B05	Teknologi Elektronik Industri	59	-
JUMLAH		1,024	213

Jadual 2: Pengambilan Pelajar Baru ADTEC Tahun 2020 & 2021 - Program Sepenuh Masa Mengikut Pecahan Kursus

KOD KURSUS	BIDANG PENGAJIAN	Bil Pelajar 2020	Bil Pelajar 2021
A18	Teknologi Minyak & Gas (Mekanikal)	21	30
B05	Teknologi Elektronik Industri	41	-
JUMLAH		62	30
M01	Teknologi Binaan (Sivil & Struktur)	19	30
M02	Teknologi Penyelenggaraan Bangunan dan Fasiliti	23	25
K01	Teknologi Kimpalan	275	100
K02	Teknologi Pembuatan (Perkakasan)	23	-
K03	Teknologi Pembuatan (Pemesinan)	224	55
K04	Teknologi Jaminan Kualiti	24	-
K06	Teknologi Komposit	28	-
K07	Teknologi Polimer	75	20
K09	Teknologi Rekabentuk Produk Industri	70	43
K10	Teknologi Automotif	83	80
K11	Teknologi Penyelenggaraan Mekanikal	30	30
K12	Teknologi Minyak Dan Gas	30	30
K13	Teknologi Kej. Penyelenggaraan Kapal Terbang	41	14
K15	Teknologi Pembuatan (Perkakasan - Die)	47	6
L01	Teknologi Elektrik Kuasa	70	38
L02	Teknologi Elektronik	144	12

KOD KURSUS	BIDANG PENGAJIAN	Bil Pelajar 2020	Bil Pelajar 2021
L03	Teknologi Telekomunikasi	120	73
L05	Teknologi Penyejukbekuan & Peny.Udara	72	31
L08	Teknologi Mikroelektronik	40	-
L09	Teknologi Instrumentasi	57	30
L12	Teknologi Mekatronik	323	136
G01	Teknologi Komputer (Sistem)	143	63
G02	Teknologi Komputer (Rangkaian)	30	27
VL01	Tek. Kej. Elektrik Kuasa	12	-
VK15	Tek. Kej. Pengeluaran Automotif	22	32
VL12	Tek. Kej. Mekatronik	-	91
VK04	Tek. Kej. Jaminan Kualiti.	-	29
VG01	Tek. Kej. Komputer.	-	32
VK02	Tek. Kej. Pembuatan (Perkakasan)	-	9
VK03	Tek. Kej. Pembuatan. (Pemesinan)	-	64
VL02	Tek. Kej. Elektronik.	-	32
VL08	Tek. Kej. Mikroelektronik	-	31
VK06	Tek.Kej. Komposit	-	34
JUMLAH		2,025	1197

Jadual 3 : Pengambilan Pelajar Baru JMTI Tahun 2020 dan 2021 - Program Sepenuh Masa Mengikut Pecahan Kursus.

KOD KURSUS	BIDANG PENGAJIAN	Bil Pelajar 2020	Bil Pelajar 2021
J11	Teknologi Kejuruteraan Mekatronik	57	43
J12	Teknologi Kejuruteraan Komputer	57	30
J13	Teknologi Kejuruteraan Elektronik	33	42
J14	Teknologi Kejuruteraan Pembuatan	21	47
J15	Teknologi Kejuruteraan Pemesinan Jitu	7	-
J16A	Asas Teknologi Teknologi Kejuruteraan Mekanikal	23	-
J17A	Asas Teknologi Teknologi Kejuruteraan Pemesinan	30	-
JUMLAH		228	162
R11	Teknologi Kejuruteraan Mekatronik	2	-
R12	Teknologi Kejuruteraan Komputer	5	-
R13	Teknologi Kejuruteraan Elektronik	4	1
R14	Teknologi Kejuruteraan Pembuatan	3	1
JUMLAH		14	2

Jadual 3 : Pengambilan Pelajar Baru JMTI Tahun 2020 dan 2021 - Program Sepenuh Masa Mengikut Pecahan Kursus.

KOD KURSUS	BIDANG PENGAJIAN	Bil Pelajar 2020	Bil Pelajar 2021
X09	Program Vocational Training Officer (VTO)	17	-
X11	Program Kimpalan JTM-Petronas	40	-
X13	Professional Certificate Non- Destructive Testing (Magnetic Particle Testing)	-	14
X16	Program SLDN Pembuatan Komposit	20	11
X17	Penjaga Jentera Elektrik (B0) Voltan Tinggi	10	-
XB08	Teknologi Elektrik 3 Fasa (PW4)	41	5
XB14	Penjaga Jent. Elek. Voltan Rendah A1 (3 TAHUN)	37	21
XB15	Penjaga Jent. Elek. Voltan Rendah L1 (6 BULAN)	29	15
XB22	Penjaga Jent. Elek. Voltan Rendah A4	40	-
A10	Teknologi Pemasangan Paip & Gas (MMHE)	20	-
A19	Program Kerjasama Petronas -JTM Vista	19	-
JUMLAH		273	66

JUMLAH KESELURUHAN	8,036	4,908
---------------------------	--------------	--------------

ENROLMENT PELAJAR

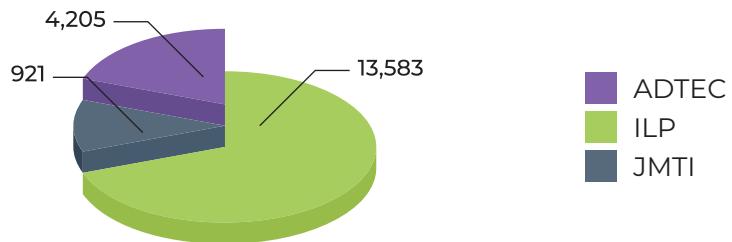
Pada tahun 2020, seramai 8,039 orang pelajar telah dipilih untuk mengikuti pelbagai program latihan kemahiran di 33 buah Institusi Latihan Jabatan Tenaga Manusia (ILJTM) di seluruh negara. Ini menjadikan jumlah keseluruhan pelajar ILJTM pada tahun 2020 adalah seramai 18,709 orang. Manakala pada tahun 2021, seramai 4,908 orang pelajar telah berjaya mengikuti latihan kemahiran di ILJTM. Ini telah menjadikan jumlah keseluruhan pelajar ILJTM pada tahun 2021 adalah seramai 15,510. Terdapat pengurangan pengambilan kemasukan pelajar di ILJTM kerana disebabkan pandemik Covid-19 yang melanda Negara.

Jadual 5, Carta 1(a),1(b) dan Carta 2(a),2(b) menunjukkan enrolmen pelajar mengikut pecahan ILJTM dan kursus manakala maklumat pengambilan pelajar melalui pecahan ILJTM dan program ditunjukkan melalui Jadual 1 hingga Jadual 4.

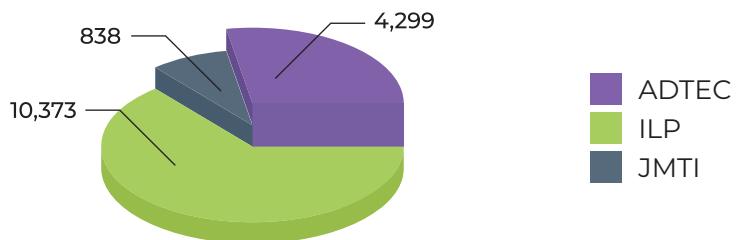
Jadual 5 : Enrolmen Pelajar ILJTM Tahun 2020 dan 2021- Program Sepenuh Masa Mengikut Pecahan ILJTM

ILJTM	Bil Pelajar 2020	Bil Pelajar 2021
JMTI	921	838
ADTEC BATU PAHAT	516	554
ADTEC BINTULU	279	220
ADTEC JERANTUT	351	383
ADTEC KEMAMAN	705	732
ADTEC KULIM	527	520
ADTEC MELAKA	631	580
ADTEC SHAH ALAM	588	612
ADTEC TAIPING	608	698
ANJUNG MUADZAM	69	27
ARUMUGAM PILLAI, NIBONG TEBAL	437	286
ILP BUKIT KATIL	529	390
ILP IPOH	819	597

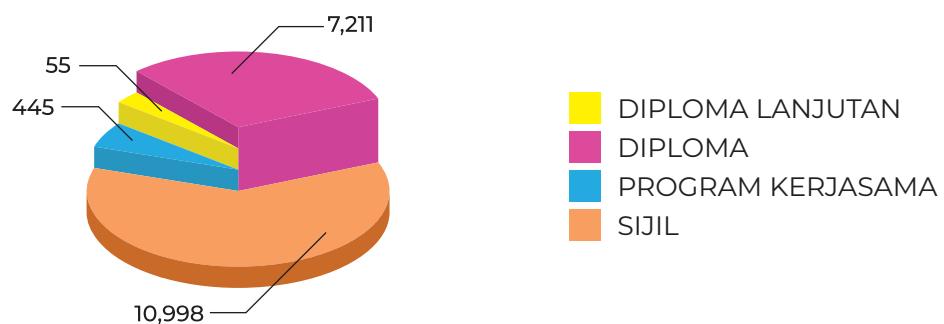
ILJTM	Bil Pelajar 2020	Bil Pelajar 2021
ILP JITRA	832	590
ILP KANGAR	483	383
ILP KEPALA BATAS	803	604
ILP KOTA BHARU	836	599
ILP KOTA KINABALU	658	479
ILP KOTA SAMARAHAN	518	457
ILP KUALA LANGAT	432	424
ILP KUALA LUMPUR	794	579
ILP KUALA TERENGGANU	799	613
ILP KUALA KUANTAN	711	557
ILP LABUAN	629	541
ILP MARANG	313	223
ILP MERSING	430	347
ILP MIRI	560	400
ILP PASIR GUDANG	992	781
ILP PEDAS	545	438
ILP PERAI	291	220
ILP SANDAKAN	453	372
ILP SELANDAR	215	172
ILP TANGKAK	435	294
JUMLAH	18,709	15,510



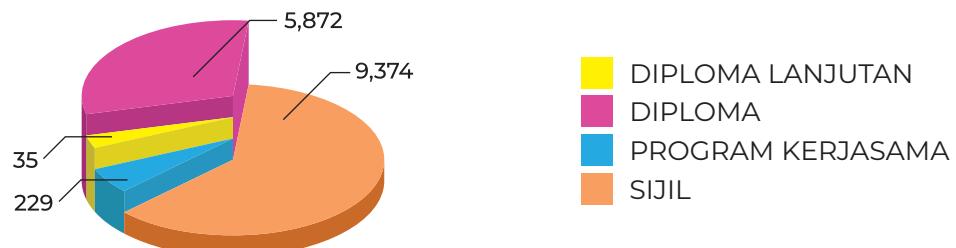
Carta 1(a): Enrolmen Pelajar ILJTM Tahun 2020 - Program Sepenuh Masa Mengikut Pecahan ILJTM



Carta 1(b) : Enrolmen Pelajar ILJTM Tahun 2021 - Program Sepenuh Masa Mengikut Pecahan ILJTM



Carta 2(a): Enrolmen Pelajar ILJTM Tahun 2020 - Program Sepenuh Masa Mengikut Pecahan Program



Carta 2(b): Enrolmen Pelajar ILJTM Tahun 2021 - Program Sepenuh Masa Mengikut Pecahan Program

KELUARAN TENAGA MAHIR

Seramai 7,658 orang graduan telah berjaya menamatkan program latihan kemahiran pada tahun 2020 dimana graduan yang berkelayakan dan berdaya saing pada tahun 2020 ini mampu untuk mengisi keperluan sektor industri Negara.

Jadual 6 : Keluaran Pelajar ILJTM Tahun 2020 – Program Sedia Ada (Sepenuh Masa)

(JMTI/ADTEC)	ILJTM	Bil Pelajar 2020
	JMTI	189
	ADTEC BATU PAHAT	194
	ADTEC BINTULU	124
	ADTEC JERANTUT	137
	ADTEC KEMAMAN	287
	ADTEC KULIM	145
	ADTEC MELAKA	284
	ADTEC SHAH ALAM	181
	ADTEC TAIPING	107

7,658

Jumlah bilangan pelajar tahun 2020

Institut Latihan Perindustrian (ILP)	Bil Pelajar 2020
ILP ARUMUGAM PILLAI, NIBONG TEBAL	178
ILP BUKIT KATIL	286
ILP IPOH	396
ILP JITRA	372
ILP KANGAR	126
ILP KEPALA BATAS	294
ILP KOTA BHARU	400
ILP KOTA KINABALU	318
ILP KOTA SAMARAHAN	235
ILP KUALA LANGAT	255
ILP KUALA LUMPUR	345
ILP KUALA TERENGGANU	360
ILP KUANTAN	292
ILP LABUAN	190
ILP MARANG	183
ILP MERSING	155
ILP MIRI	356
ILP PASIR GUDANG	367
ILP PEDAS	177
ILP PERAI	165
ILP SANDAKAN	168
ILP SELANDAR	137
ILP TANGKAK	255

**Jadual 7 : Keluaran pelajar Peringkat Sijil Tahun 2020 - Program Sedia Ada (Sepenuh Masa)
Mengikut Pecahan Kursus**

KOD	KURSUS	Bil Pelajar 2020
A	A01 Teknologi Penyenggaraan Mekanikal	527
	A02 Teknologi Pemesinan Am	59
	A03 Teknologi Pemesinan CNC	-
	A04 Teknologi Pembuatan (Perkakasan-Die)	20
	A05 Teknologi Pembuatan (Perkakasan-Mould)	3
	A06 Teknologi Foundri	24
	A08 Teknologi Kimpalan Arka & Gas	539
	A09 Teknologi Fabrikasi Logam	227
	A10 Teknologi Pemasangan Paip Minyak & Gas	102
	A11 Teknologi Automotif	552
	A12 Teknologi Rekabentuk Produk Industri	92
	A13 Teknologi Kenderaan Perdagangan Berat	93
	A14 Teknologi Jaminan Kualiti	6
	A15 Teknologi CADD-Mekanikal (Pembuatan)	68
	A17 Teknologi CADD-Mekanikal (Minyak & Gas)	127
	A18 Teknologi Minyak & Gas - Mekanikal (Plant/Downstream)	84
	A19 Teknologi Teknologi Gas Pipe Fitter (INSTEP)	58
	A21 Teknologi Pembuatan (Perkakasan - Plastic Mould)	32
B	B01 Teknologi Elektrik	219
	B02 Teknologi Penyejukbekuan & Penyamanan Udara	479
	B03 Penjaga Jentera Elektrik Voltan Rendah AO (6 Bulan)	-
	B04 Teknologi Instrumen Perindustrian	109
	B05 Teknologi Elektronik Industri	48
	B06 Teknologi Telekomunikasi	55
	B08 Pendawai Elektrik 3 Fasa	16
	B09 Penjaga Jentera Elektrik Voltan Rendah AO (2 Tahun)	10
	B10 Teknologi Mekatronik	415
	B13 Teknologi Instrumen (Kawalan Proses)	69
	B14 Penjaga Jentera Elektrik Voltan Rendah AI (3 Tahun)	41
	B15 Penjaga Jentera Elektrik Voltan Rendah L1 (12 bulan)	14

KOD	KURSUS	Bil Pelajar 2020
B	B16 Teknologi Minyak & Gas - Elektrikal (Plant/Downstream)	-
	B17 Teknologi Minyak & Gas - Instrumentasi (Plant/Downstream)	13
	B18 Teknologi Elektrik 3 Fasa (3 Tahun)	127
	B19 Teknologi Elektrik (Persijilan PW4)	539
	B22 Penjaga Jentera Elektrik Voltan Rendah A4 (1 Tahun)	46
	C01 Teknologi CADD-SeniBina	20
C	C02 Teknologi Binaan (Berasaskan Kayu)	21
	C03 Teknologi Binaan (Bangunan)	31
	C04 Teknologi Binaan (Paip & Sanitari)	36
	C05 Teknologi Rekabentuk & Pengeluaran Perabot	24
	C06 Teknologi Binaan (Sivil Dan Struktur)	47
	D01 Teknologi Percetakan (Grafik)	72
D	D03 Teknologi Percetakan (Cetak)	28
	D04 Teknologi Percetakan (Digital)	4
	E01 Teknologi Plastik	28
E	E02 Teknologi Seramik	4
	F01 Teknologi Komputer (Sistem)	246
	F02 Teknologi Komputer (Rangkaian)	325
	F04 Teknologi Perisian (Pengaturcaraan)	-
	F05 Teknologi Perisian (Multimedia Interaktif)	83
JUMLAH		5,762



**Jadual 8 : Keluaran pelajar Peringkat Diploma Tahun 2020 - Program Sedia Ada (Sepenuh Masa)
Mengikut Pecahan Kursus**

KOD	KURSUS	Bil Pelajar 2020
G, EG	G01 Diploma Teknologi Komputer (Sistem)	165
	G02 Diploma Teknologi Komputer (Rangkaian)	103
	G04 Diploma Teknologi Perisian (Pengaturcaraan)	-
	G05 Diploma Teknologi Perisian (Multimedia)	25
	EG01 Diploma Teknologi Kejuruteraan Komputer	-
	EG02 Diploma Teknologi Kejuruteraan Komputer & Rangkaian	-
K, EK	K01 Diploma Teknologi Kimpalan	155
	K02 Diploma Teknologi Pembuatan (Perkakasan)	18
	K03 Diploma Teknologi Pembuatan (Pemesinan)	105
	K04 Diploma Teknologi Jaminan Kualiti	1
	K06 Diploma Teknologi Komposit	24
	K07 Diploma Teknologi Polimer	29
	K08 Diploma Teknologi Seramik	-
	K09 Diploma Teknologi Rekabentuk Industri	7
	K10 Diploma Teknologi Automotif	177
	K11 Diploma Teknologi Penyelenggaraan Mekanikal	54
	K12 Diploma Teknologi Minyak Dan Gas	28
	K13 Diploma Teknologi Penyelenggaraan Kapal Terbang	-
K, EK	K14 Diploma Teknologi Fabrikasi Logam	11
	K15 Diploma Teknologi Pembuatan (Perkakasan-Die)	15
	EK01 Diploma Teknologi Kejuruteraan Kimpalan	1
	EK02 Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (Perkakasan)	-
	EK03 Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembuatan (Pemesinan)	1
	EK04 Diploma Teknologi Kejuruteraan Jaminan Kualiti	13
	EK06 Diploma Teknologi Kejuruteraan Komposit	-
	EK07 Diploma Teknologi Kejuruteraan Polimer	-
	EK08 Diploma Teknologi Kejuruteraan Seramik	-
	EK09 Diploma Teknologi Kejuruteraan Rekabentuk Produk Industri	-
	EK10 Diploma Teknologi Kejuruteraan Automotif	-
	EK12 Diploma Teknologi Kejuruteraan Minyak Dan Gas	-

KOD	KURSUS	Bil Pelajar 2020
L, EL	K13 Diploma Teknologi Kejuruteraan Penyelenggaraan Kapal Terbang	33
	EK15 Diploma Teknologi Kejuruteraan Pengeluaran Automotif	20
	L01 Diploma Teknologi Elektrik Kuasa	120
	L02 Diploma Teknologi Elektronik	54
	L03 Diploma Teknologi Telekomunikasi	118
	L05 Diploma Teknologi Penyejukbekuan & Penyamanan Udara	54
	L08 Diploma Teknologi Mikroelektronik	118
	L09 Diploma Teknologi Instrumen (Kawalan Proses)	61
	L12 Diploma Teknologi Mekatronik	139
	L13 Diploma Teknologi Automasi Dan Robotik	-
	EL01 Diploma Teknologi Kejuruteraan Elektrik Kuasa	16
	EL02 Diploma Teknologi Kejuruteraan Elektronik	-
	EL03 Diploma Teknologi Kejuruteraan Telekomunikasi	-
	EL05 Diploma Tek. Kejuruteraan Penyejukbekuan Dan Penyamanan Udara	7
	EL08 Diploma Teknologi Kejuruteraan Mikroeletronik	-
	EL09 Diploma Teknologi Kejuruteraan Instrumentasi	-
	EL12 Diploma Teknologi Kejuruteraan Mekatronik	25
	EL13 Diploma Teknologi Kejuruteraan Automasi Dan Robotik	13
M, EM	M01 Diploma Teknologi Binaan	65
	M03 Diploma Teknologi CADD Senibina	39
	EM01 Diploma Teknologi Kejuruteraan Binaan (Sivil Dan Struktur)	-
P	EM02 Diploma Tek. Kejuruteraan Penyelenggaraan Bangunan Dan Fasiliti	-
	P01 Diploma Teknologi Percetakan	30
X	X17 Penjaga Jentera Elektrik Voltan Tinggi BO	10
JUMLAH		1,818

Jadual 9 : Keluaran pelajar Peringkat Diploma dan Diploma Lanjutan di JMTI Tahun 2020 – Program Sedia Ada (Sepenuh Masa) Mengikut Pecahan Kursus

KOD	KURSUS	Bil Pelajar 2020
J	J11 Diploma Teknologi Kejuruteraan Mekatronik	20
	J12 Diploma Teknologi Kejuruteraan Komputer	13
	J13 Diploma Teknologi Kejuruteraan Elektronik	13
	J14 Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembuatan	11
	J15 Diploma Teknologi Kejuruteraan Pemesinan Jitu	2
R	R01 Diploma Lanjutan Teknologi Kejuruteraan Mekatronik	7
	R02 Diploma Lanjutan Teknologi Kejuruteraan Komputer	10
	R03 Diploma Lanjutan Teknologi Kejuruteraan Elektronik	-
	R04 Diploma Lanjutan Teknologi Kejuruteraan Pembuatan	2
JUMLAH		78

Sesi keluaran bagi tahun 2021 akan dikemas kini pada laporan tahunan edisi 2023

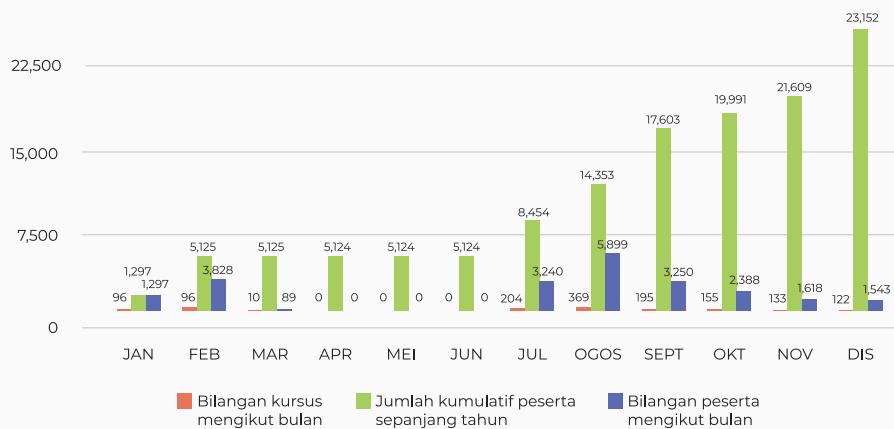
KURSUS JANGKA PENDEK

Menyedari tentang pentingnya pendidikan sepanjang hayat bagi meningkatkan potensi individu dan memajukan negara, Jabatan Tenaga Manusia telah menawarkan kursus jangka pendek dalam pelbagai bidang terutamanya bidang kejuruteraan dan teknikal di 32 buah ILJTM. Sepanjang tahun 2020, seramai 23,152 orang peserta manakala pada tahun 2021, seramai 45,425 orang peserta daripada pelbagai latar belakang seperti Syarikat Konglomerat, Agensi Kerajaan, Institusi Akademik dan Kemahiran serta orang awam telah menyertai kursus tersebut. Kursus jangka pendek ILJTM dilaksanakan secara Modular, Customised, Persijilan Profesional Separuh Masa, Seminar Teknikal, Kursus Softskills dan SLDN. Kursus modular merupakan kursus yang dijalankan mengikut perancangan tahunan ILJTM mengikut kesediaan dan kemampuan institut manakala kursus customised pula ialah kursus yang dilaksanakan berdasarkan hasil perbincangan di antara pelanggan dengan pihak ILJTM di mana kursus ini telah diubahsuai mengikut kehendak pelanggan.

Carta 4(a),4(b) dan Carta 5(a),5(b) menunjukkan pencapaian Kursus Jangka Pendek ILJTM yang dilaksanakan pada setiap bulan sepanjang tahun 2020 dan 2021 dan Statistik Peserta KJP mengikut pecahan kategori.

STATISTIK PENCAPAIAN KURSUS JANGKA PENDEK (KJP) 2020

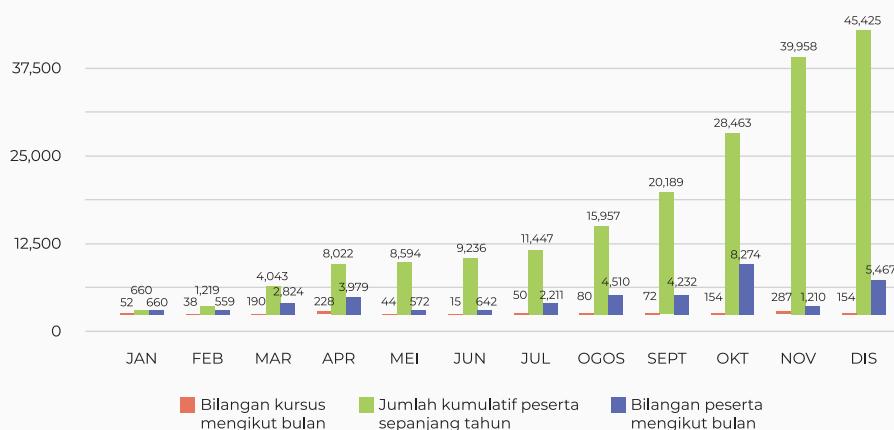
KURSUS JANGKA PENDEK PADA TAHUN 2020			
BULAN	BILANGAN KURSUS	BILANGAN PESERTA	JUMLAH KESELURUHAN PESERTA
JANUARI	96	1,297	1,297
FEBRUARI	264	3,828	5,125
MAC	10	89	5,214
APRIL	0	0	5,214
MEI	0	0	5,214
JUN	0	0	5,214
JULAI	204	3,240	8,454
Ogos	369	5,899	14,353
SEPTEMBER	195	3,250	17,603
OKTOBER	155	2,388	19,991
NOVEMBER	133	1,618	21,609
DISEMBER	122	1,543	23,152
JUMLAH	1,548	23,152	23,152



Carta 4(a) : Statistik Pencapaian KJP Sepanjang Tahun 2020

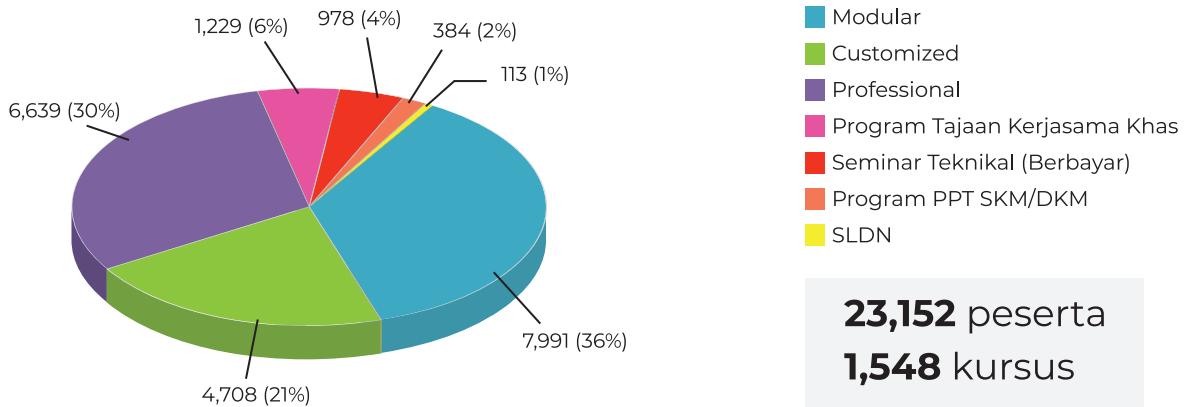
STATISTIK PENCAPAIAN KURSUS JANGKA PENDEK (KJP) 2021

KURSUS JANGKA PENDEK PADA TAHUN 2021			
BULAN	BILANGAN KURSUS	BILANGAN PESERTA	JUMLAH KESELURUHAN PESERTA
JANUARI	52	660	660
FEBRUARI	38	559	1,219
MAC	190	2,824	4,043
APRIL	228	3,979	8,022
MEI	44	572	8,594
JUN	15	642	9,236
JULAI	50	2,211	11,447
OGOS	80	4,510	15,957
SEPTEMBER	72	4,232	20,189
OKTOBER	154	8,274	28,463
NOVEMBER	287	1,210	39,958
DISEMBER	154	5,467	45,425
JUMLAH	1,364	35,140	45,425



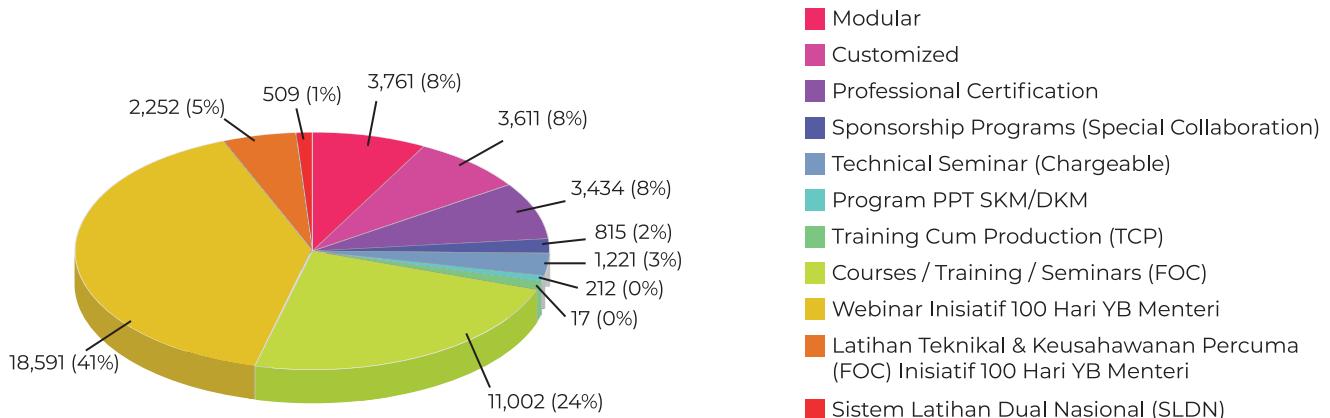
Carta 4(b) : Statistik Pencapaian KJP Sepanjang Tahun 2021

Short Courses by Categories in 2020



Carta 5(a) : Statistik Peserta KJP Tahun 2020 Mengikut Pecahan Kategori

Short Courses by Categories in 2021



Carta 5(b) : Statistik Peserta KJP Tahun 2021 Mengikut Pecahan Kategori

KEJAYAAN DAN PENCAMPAIAN ILJTM



Tahniah diucapkan kepada Mohd Khairi bin Brahim, pelajar semester 5 program Diploma Teknologi Pembuatan (Perkakasan-Acuan Plastik) dari ADTEC MELAKA, yang telah merangkul pingat emas semasa mewakili Malaysia ke Pertandingan Kemahiran Kebangsaan Russia ke-9 (*9th Worldskills Russia National Skills Competition Online 2021*) dalam bidang *Plastic Die Engineering*.

Tulang belakang kepada kejayaan ini adalah pasukan daripada Jawatankuasa Kepakaran Teknologi Pembuatan terutamanya En. Zainol Bin Abd Razak (JMTI) selaku penasihat yang dibantu oleh 4 orang jurulatih iaitu 1) En. Shukri Bin Hamzah (ADTEC Melaka), 2) En. Sharul Suhaizad bin Samaan (ILP Ledang) dan 3) En. Mohd Muliady Bin Masenin (ADTEC Kulim), dan 4) En. Nazri bin Md. Ali (ILP Bukit Katil). Memandangkan pertandingan dilaksanakan secara dalam talian, pasukan ini turut dibantu oleh krew ICT ADTEC Melaka yang diketuai oleh En. Amirul Bin Ismail.

Selain itu, Muhammad Zulfadhli bin Zahari, pelajar Teknologi Reka bentuk Grafik dari ILP Kuala Lumpur telah meraih pingat Medallion dalam pertandingan Worldskill Europe 2021 dalam bidang *Graphic Design*. Beliau dibimbing oleh Pn Siti Hajar binti Mohd Sharif selaku jurulatih. Warga JTM mengucapkan tahniah kepada semua pemenang dan pasukan yang terlibat secara langsung mahupun dibelakang tabir kejayaan ini.



PERTANDINGAN KEMAHIRAN VIRTUAL



VIRTUAL SKILLS MALAYSIA
SEPTEMBER 2021

PINGAT EMAS MOHD KHAIRI BIN IBRAHIM PLASTIC DIE ENGINEERING ADTEC MELAKA	PINGAT EMAS WAN MUHAMMAD HAZIM BIN WAN MOHD RIDZUAN IT NETWORK SYSTEM ADMINISTRATION ILP KUALA LANGAT	PINGAT PERAK NUR AYUMI FADIA BINTI ABD HALIM GRAPHIC DESIGN TECHNOLOGY ILP KUALA LUMPUR	PINGAT GANGSA MOHAMAD AMIRUL SYAMEEN BIN MAHAZIR IT SOFTWARE SOLUTION FOR BUSINESS JMTI

MAJLIS ANUGERAH KECERMELANGAN WORLDSKILLS MALAYSIA 2021



VIRTUAL SKILLS



VIRTUAL
(UNIVERSITY CHALLENGE)



VIRTUAL SKILLS
MALAYSIA



VIRTUAL SKILLS
MALAYSIA



VIRTUAL SKILLS
MALAYSIA



PINGAT EMAS	PINGAT EMAS	PINGAT EMAS	PINGAT PERAK	PINGAT GANGSA
MOHD KHAIRI BIN IBRAHIM PLASTIC DIE ENGINEERING ADTEC MELAKA	AHMAD IMRAN IZZANI BIN JASNI TERMIZI BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)	WAN MUHAMMAD HAZIM BIN WAN MOHD RIDZUAN IT NETWORK SYSTEM ADMINISTRATION	NUR AYUMI FADIA BINTI ABD HALIM GRAPHIC DESIGN TECHNOLOGY	MOHAMAD AMIRUL SYAMEEN BIN MAHAZIR IT SOFTWARE SOLUTION FOR BUSINESS JMTI
ILP KUALA LANGAT	ILP KUALA LANGAT	ILP KUALA LANGAT	ILP KUALA LUMPUR	

PEMBANGUNAN KEPAKARAN DAN INOVASI

PERTANDINGAN INOVASI

Sebanyak 4 ILJTM telah menyertai International Innovation ARSVOT Malaysia (IAM2021) secara virtual pada 01-09 April 2021 melalui 5 projek yang dibangunkan oleh pelajar dan pengajar ILJTM. Keputusan pertandingan adalah seperti berikut:

BIL	PROJEK	ILJTM	KEPUTUSAN
1	Semi Auto Stripper Cable	ILP Kuala Terengganu	Pingat Emas
2	Smart IC regulator Tester for Car Alternator	ILP Kuala Terengganu	Pingat Perak
3	AJ Face Shield	ADTEC Jerantut	Pingat Emas
4	Smart Attendance and Temperature Screening System (SATEM2S)	ILP Selandar	Pingat Emas Best Visual Award
5	Mobile Car Air Refresher And Purifier (M'CARP)	ILP Kota Kinabalu	Pingat Perak





JTM telah menghantar 15 projek dari 8 ILJTM dalam pertandingan Inspire to Innovate (I2i) 2021. 5 pingat emas dan 1 pingat gangsa telah diterima. Projek daripada ADTEC Jerantut telah merangkul anugerah Best of the Best bagi semua kategori yang dipertandingkan dalam pertandingan tersebut melalui projek Kit Adaptor untuk tangan yang tidak mampu digenggam atau dikenali sebagai A-Clips.



Pertandingan Inspire to Innovate (I2i) 2021

PROJEK INOVASI - ALAT BANTUAN MENGAJAR

Pengajar Teknologi Penyelenggaraan Mekanikal di ILP Pasir Gudang telah berjaya menghasilkan 8 unit PLC Training Kits untuk digunakan dalam pengajaran dan pembelajaran. Training kit ini telah berjaya membantu pelajar memahami konsep dan aplikasi teknologi automasi yang menjadi asas kepada teknologi berasaskan IR 4.0



PLC Training Kits

PROJEK INOVASI - PENGESAN DIRI

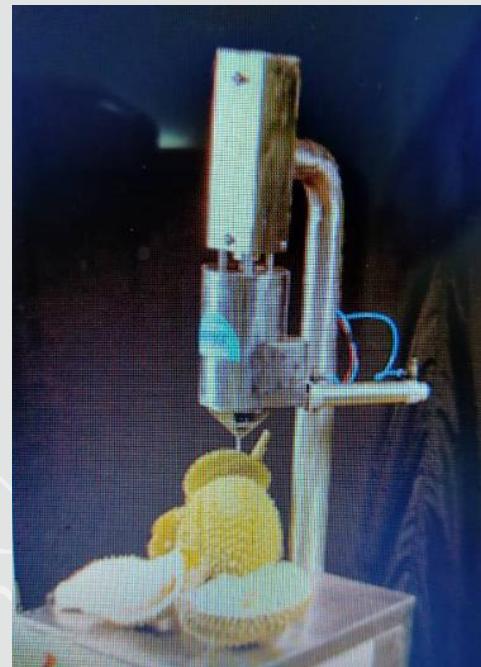
Pasukan Kerja Khas JTM juga telah berjaya membangunkan sistem eJAMs yang menggunakan Peranti Biometrik melalui pengecaman muka (Face Recognition) dan cap jari. Peranti telah diedarkan ke seluruh ILJTM untuk digunakan. Dalam masa yang sama, ILP Selendar juga telah membangunkan projek SATEM2S iaitu alat mengesan dan memantau keberadaan pelajar dan pengajar menggunakan teknologi RFID.



PENGKOMERSIALAN INOVASI

JTM telah menerima jemputan bagi menghadiri Bengkel Due Diligence Bilangan 1 Tahun Pengkomersialan Malaysia (MCY) 2021 secara dalam talian pada 25 Mei 2021. Bengkel ini bertujuan menilai produk inovasi untuk mendapatkan geran daripada MOSTI bagi tujuan pengkomersialan produk inovasi.

ILP Perai telah mewakili JTM ke bengkel ini dengan projek Durian OTO iaitu sebuah mesin pengopek durian secara automatik. Mesin yang telah dipatenkan ini mempunyai kemampuan untuk mengopek 4 tan durian dalam masa 8 jam. Inovator projek ini adalah Tn Hj Abdul Rahim Bin Md Tahir dan dibantu oleh Adnan Bin Ismail dan Hawari Bin Othman. Keupayaan mesin ini untuk beroperasi dengan pantas menggunakan teknologi automasi dan pneumatik telah menarik minat pihak MARDI untuk membelinya dengan kos RM14,290 seunit.



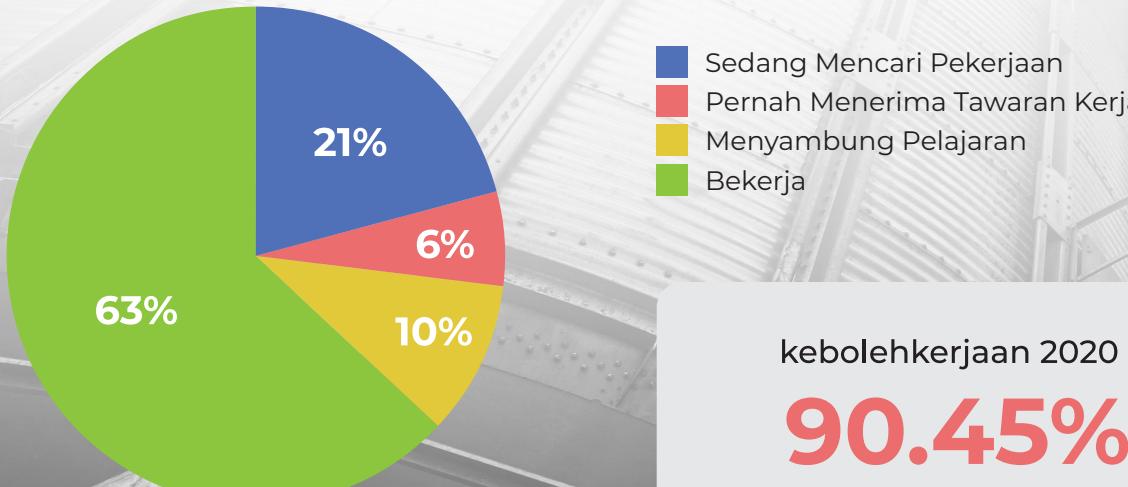
KAJIAN PENYELIDIKAN

KAJIAN PENGESANAN GRADUAN (TRACER STUDY) ILJTM TAHUN 2020

Jabatan Tenaga Manusia mula menjalankan kajian pengesanan graduan secara atas talian (e-Tracer Study) pada tahun 2012. Tujuan utama kajian ini dijalankan adalah bagi mengesan pelajar lepasan ILJTM dan seterusnya mengukur tahap keberkesanan keluaran yang dikeluarkan oleh ILJTM iaitu sama ada bekerja, melanjutkan pengajian, masih aktif mencari pekerjaan atau pernah menerima tawaran bekerja. Kajian ini juga dilakukan untuk melihat dan menilai sejauh mana keberkesanan kursus-kursus yang dijalankan di ILJTM.

Walaupun Majlis Konvokesyen ILJTM Tahun 2020 tidak dapat dijalankan berikutan pandemik COVID-19 yang melanda negara dan seluruh dunia, pihak Ibu Pejabat JTM masih meneruskan kaji selidik bagi mengesan status kebolehkerjaan graduan yang tamat pengajian pada tahun 2019. Seramai 4,671 orang responden daripada 5,781 orang graduan telah mengisi kaji selidik pada tahun 2020 dengan memberi kadar respons sebanyak 80.8%. Hasil daripada kajian ini dijangka dapat dijadikan input bagi perancangan kursus-kursus baru atau penambahbaikan terhadap kursus-kursus sedia ada di ILJTM. Ringkasan penemuan daripada kajian ini adalah seperti berikut:

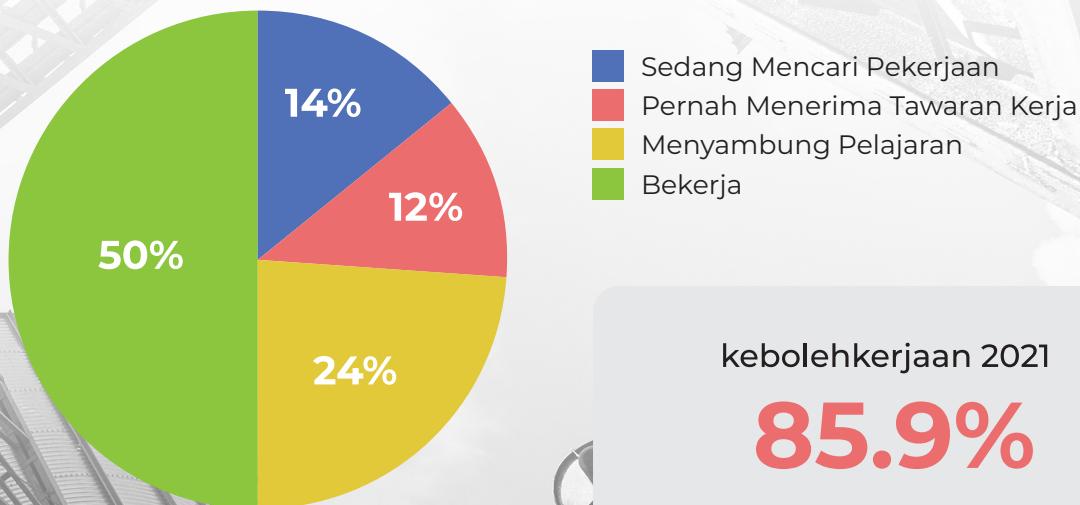
KEBOLEHKERJAAN GRADUAN ILJTM TAHUN 2020



KAJIAN PENGESANAN GRADUAN (TRACER STUDY) ILJTM TAHUN 2021

Situasi negara yang dilanda pandemik telah memberi impak yang besar kepada perjalanan latihan kemahiran TVET dan graduan keluaran institusi TVET. Graduan ILJTM juga turut terkesan akibat penguncutan tawaran kerja dan pasaran buruh yang tidak stabil. Walaupun Majlis Konvokesyen ILJTM Tahun 2021 masih tidak dapat dijalankan, pihak Ibu Pejabat JTM meneruskan kaji selidik bagi mengesan status kebolehpasaran graduan yang tamat pengajian pada tahun 2020. Seramai 3,978 orang responden daripada 4,908 orang graduan (Keluaran Khas 1/2020 dan Keluaran 1/2020) telah mengisi kaji selidik pada tahun 2021 dengan memberi kadar respons sebanyak 85.9%. Ringkasan penemuan daripada kajian ini adalah seperti berikut:

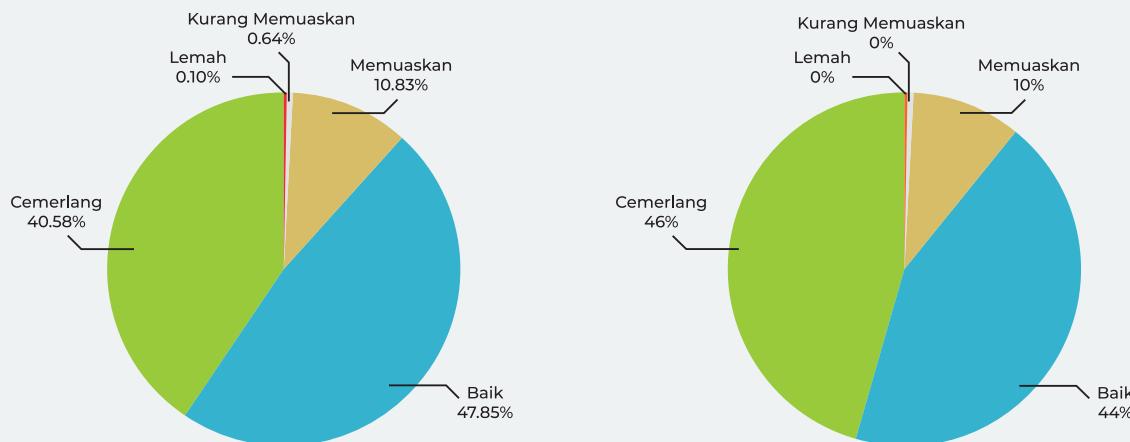
KAJI SELIDIK PENGESANAN GRADUAN ILJTM TAHUN 2021



kebolehkerjaan 2021

85.9%

KAJIAN LATIHAN INDUSTRI 2020 DAN 2021



Kajian Penilaian Latihan Industri (LI) diwujudkan bagi mengenal pasti tahap kepuasan majikan terhadap pelajar ILJTM yang menjalani Latihan Industri di premis mereka. Bagi sesi Latihan Industri 1/2020, kebanyakan pelajar dapat menamatkan latihan industri di syarikat sementara sebahagian daripada mereka terpaksa menyambung tempoh tersebut selepas Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) berikutan pandemik COVID-19 yang melanda negara dan seluruh dunia. Berdasarkan analisis yang dijana daripada sistem Kajian e-Latihan Industri (KeLI) daripada 32 ILJTM, sebanyak 1,794 pelajar telah dinilai dan mendapat maklum balas daripada pihak majikan semasa menjalani latihan industri di syarikat.

Pada tahun 2021, para pelajar menjalani latihan industri bagi sesi 2/2020 dan sesi 2/2021. Kebanyakan daripada pelajar Sijil dikecualikan daripada menjalani latihan industri atas kekangan yang berlaku akibat Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) berikutan pandemik COVID-19. Berdasarkan analisis yang dijana daripada sistem Kajian e-Latihan Industri (KeLI) daripada 32 ILJTM, sebanyak 1,965 pelajar telah dinilai dan mendapat maklum balas daripada pihak majikan semasa menjalani latihan industri di syarikat.

Secara keseluruhan, bagi sesi latihan sesi 1/2020 pelajar-pelajar ILJTM yang menjalani latihan industri mencapai tahap penilaian 88.43% (tahap cemerlang dan baik) manakala pada tahun 2021, para pelajar menjalani latihan industri bagi sesi 2/2020 dan sesi 2/2021 pelajar-pelajar ILJTM yang menjalani latihan industri mencapai tahap penilaian 90% (tahap cemerlang dan baik) yang mana berdasarkan daripada analisa yang telah dibuat ini menunjukkan pelajar ILJTM mempunyai peluang yang cerah untuk diterima oleh majikan apabila keluar mencari pekerjaan kelak. Ini diharap dapat membantu meningkatkan peratus kebolehpasaran graduan ILJTM pada masa akan datang.

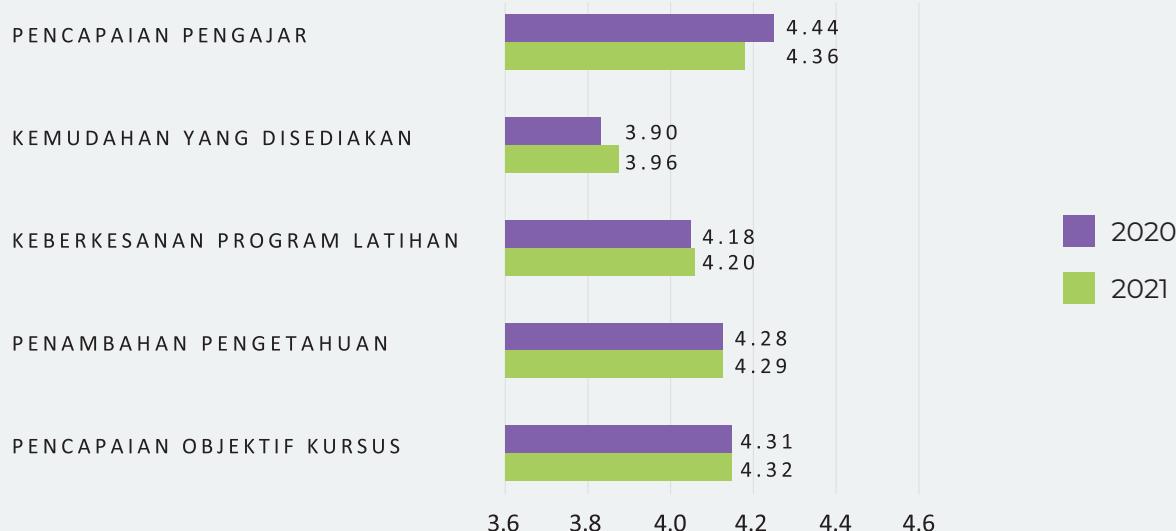
SISTEM PENGURUSAN PENILAIAN PENGAJAR (SPePL)

Kajian Penilaian Kursus dan Pengajar atau dahulunya dikenali sebagai Kajian Key Performance Indicator (KPI) merupakan aktiviti tahunan Bahagian Perancangan dan Penyelidikan, Ibu Pejabat JTM. Tujuan kajian ini diadakan adalah untuk menilai tahap kepuasan pelajar terhadap objektif kursus yang diikuti, peningkatan pengetahuan dan kemahiran, program latihan, kemudahan yang disediakan dan kaedah penyampaian pengajar. Satu Sistem Pengurusan Penilaian Latihan (SPePL) telah dibangunkan bagi memudahkan pelajar membuat penilaian terhadap pengajar dan program latihan yang dijalankan di institut berkaitan.

Daripada hasil kajian yang dijalankan didapati peratusan pelanggan / responden yang berpuas hati dengan latihan yang diberikan oleh pengajar, kemahiran dan pengetahuan yang diperoleh serta kemudahan yang disediakan oleh institut latihan ialah sebanyak 84.4% bagi sesi penilaian bulan November 2020. Majoriti pelajar juga memberikan penilaian yang sangat baik iaitu 4.44 kepada pengajar yang mengajar mereka. Segala dapatan daripada kajian ini boleh digunakan oleh pengurusan tertinggi Jabatan untuk mengawal, memantau dan memperoleh gambaran prestasi setiap individu dalam menjamin kredibiliti dan meningkatkan kualiti latihan. Skala Penilaian adalah seperti berikut:

Bermula pada sesi 1/2021, sistem penilaian tersebut telah dinaiktarafkan kepada aplikasi dalam talian yang lebih mesra pengguna iaitu SPePL2.0.

Prestasi pengajar ialah 84.5% secara purata bagi sesi penilaian berakhir Jun 2021 dan November 2021. Majoriti pelajar juga memberikan penilaian yang sangat baik iaitu 4.36 kepada pengajar yang mengajar mereka.

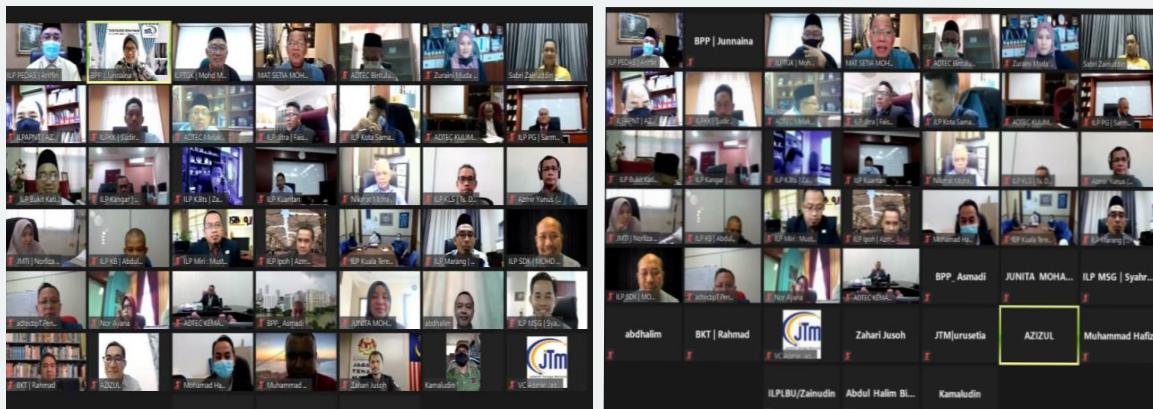


Pencapaian ILJTM dalam SPePL 2020 dan 2021



PELAN STRATEGIK JTM 2021 2025

JTM telah membangunkan pelan strategik JTM 2021-2025. Sebanyak 4 siri bengkel telah dilaksanakan secara dalam talian yang melibatkan semua pegawai tinggi JTM.



Bengkel Pembangunan Pelan Strategik JTM secara atas talian

Pelan Strategik JTM 2021 – 2025 ini merupakan kesinambungan pelan tindakan jangka panjang JTM untuk dilaksanakan dalam Rancangan Malaysia ke-12 (RMK-12). Strategi yang dibangunkan meliputi aspek pelanggan, kewangan, proses dalaman dan kapasiti organisasi. Ia merupakan dokumen rujukan yang menyenaraikan strategi serta inisiatif-inisiatif yang dirancang bagi tempoh lima tahun akan datang.

Asas pembangunan Pelan Strategik 2021– 2025 adalah berdasarkan isu dan cabaran yang disenaraikan dalam kajian persekitaran yang telah dilaksanakan di seluruh ILJTM selain hala tuju negara dalam pembangunan teknologi 4IR dan pengembangan aktiviti ekonomi digital. Pelan strategik ini telah mengambil kira keperluan perubahan persekitaran yang dinamik berpandukan kepada perubahan teknologi dan keperluan ekonomi ke arah ekonomi digital. JTM memikul tanggungjawab untuk memenuhi keperluan industri terhadap tenaga kerja mahir yang lebih kompetitif untuk menghadapi era globalisasi dan liberalisasi.

Ia merupakan pemboleh upaya sejagat yang boleh mempengaruhi produktiviti dan daya saing JTM ke arah mencapai melahirkan tenaga kerja yang kompeten dan berdaya saing. Oleh itu, setiap teras strategik yang dibangunkan disokong oleh keberhasilan yang jelas, petunjuk prestasi yang menyeluruh dan penyenaraian program atau aktiviti bersepadu untuk dijadikan panduan semasa pelaksanaan.

Kesemua strategi yang dibangunkan dapat dirangkumkan ke dalam empat teras strategik iaitu:

KEBERHASILAN	PROGRAM SEPENUH MASA	UPSKILLING & RESKILLING	TADBIR URUS	ASET & KESELAMATAN
PELANGGAN	Melahirkan graduan berkemahiran yang memenuhi keperluan industri	Meningkatkan kebolehpasaran dan daya saing tenaga mahir dalam pekerjaan	Menyediakan perkhidmatan yang produktif dan efisien	Mewujudkan persekitara yang selamat dan kondusif
KEWANGAN	MEMPERKASAKAN PEMBANGUNAN MODAL INSAN BERKEMAHIRAN	MENINGKATKAN DAYA SAING TENAGA MAHIR DALAM PEKERJAAN	MEMANTAPKAN KECEKAPAN PENYAMPAIAN PERKHIDMATAN	MENINGKATKAN KESELAMATAN DAN KESEJAHTERAAN LATIHAN KEMAHIRAN
PROSES DALAMAN				
KAPASITI ORGANISASI				
	TERAS 1	TERAS 2	TERAS 3	TERAS 4

Teras 1 ialah strategi bagi Memperkasakan Pembangunan Modal Insan Berkemahiran yang fokus kepada latihan sepenuh masa. Keberhasilan daripada strategi teras 1 ini adalah untuk melahirkan graduan berkemahiran yang memenuhi keperluan industri. Strategi Teras 2 pula merupakan strategi bagi aktiviti Meningkatkan Daya Saing Tenaga Mahir Dalam Pekerjaan bagi meningkatkan kebolehpasaran dan daya saing tenaga mahir dalam pekerjaan. Pemantapan Kecekapan Perkhidmatan yang menekankan aktiviti tadbir urus disenaraikan dalam Teras ke-3. Keberhasilan daripada strategi ini diharapkan dapat menjadikan JTM sebuah organisasi yang akan menyediakan perkhidmatan yang produktif dan efisien. Akhir sekali, Teras 4 merupakan strategi bagi Meningkatkan Keselamatan dan Kesejahteraan Latihan Kemahiran supaya dapat mewujudkan persekitaran yang selamat dan kondusif.

Tujuh fokus utama telah dikenal pasti menjadi tunjang kepada Pelan Strategik JTM 2021-2025. Ia kemudiannya dipecahkan kepada empat teras utama bagi mendukung pelaksanaan program sepenuh masa, program pembangunan kemahiran dan latih semula tenaga mahir (upskilling and reskilling), tadbir urus serta pengurusan aset dan prasarana yang mantap dan selamat untuk tempoh lima tahun akan datang. Dalam melahirkan tenaga kerja mahir dan separa mahir. JTM memberikan tumpuan kepada pembangunan kapasiti organisasi khususnya kepakaran tenaga pengajar dan keupayaan untuk melakasankanan latihan yang berkesan. Pembangunan tenaga mahir pula berteraskan pembangunan teknologi khususnya teknologi 4IR dan digital selain usaha berterusan yang melibatkan pemantapan perkhidmatan. Semua usaha ini akan diperkuuhkan lagi dengan perancangan yang teliti bersama-sama pelbagai pihak khususnya industri melalui menjalinkan kerjasama strategik dan memperluaskan pengiktirafan di peringkat antarabangsa.



FOKUS UTAMA

HALA TUJU JTM



TENAGA MAHIR



PENDIGITALAN



KERJASAMA
STRATEGIK



PERKHIDMATAN



PEMBANGUNAN
TEKNOLOGI



KEPAKARAN
PENGAJAR



ANTARABANGSA

PENGURUSAN SUMBER MANUSIA

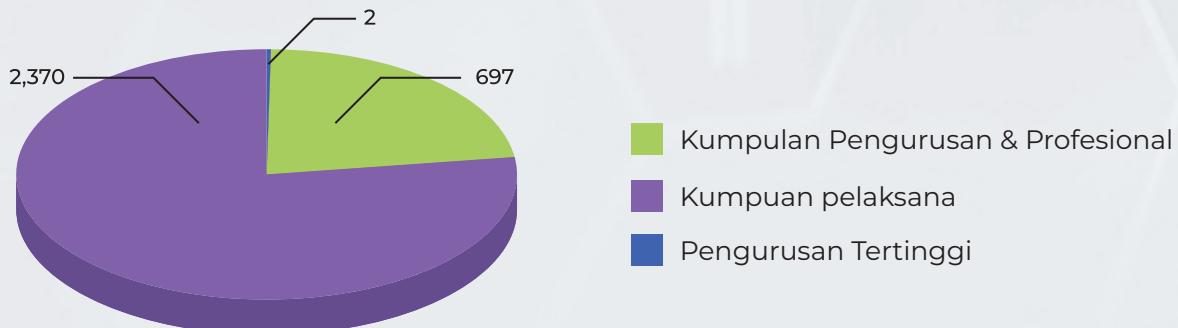
LAPORAN PERJAWATAN JTM BAGI TAHUN 2020

KEDUDUKAN PERJAWATAN

Sehingga Disember 2020, pengisian jawatan telah mencapai 88.49% iaitu sebanyak 3069 jawatan telah diisi daripada 3468 perjawatan. Maklumat peratus pengisian perjawatan di JTM bagi tahun tahun 2020 adalah seperti di Jadual A dan Pecahan jumlah pengisian mengikut Kumpulan Jawatan di JTM bagi tahun 2020 adalah seperti di Carta B.

BIL	ILJTM	Jumlah Perjawatan	Jumlah Pengisian	Peratus Pengisian (%)
1	Pengurusan Tertinggi	2	2	100%
2	Kumpulan Pengurusan & Professional	814	697	85.63%
3	Kumpulan Pelaksana	2652	2370	89.37%
JUMLAH		3468	3069	88.49%

Jadual A: Jadual Peratus dan Jumlah Pengisian Perjawatan Jabatan Tenaga Manusia Tahun 2020



Carta B: Pecahan Jumlah Pengisian Jawatan mengikut Kumpulan Jawatan di JTM bagi Tahun 2020

LAPORAN PERJAWATAN JTM BAGI TAHUN 2021

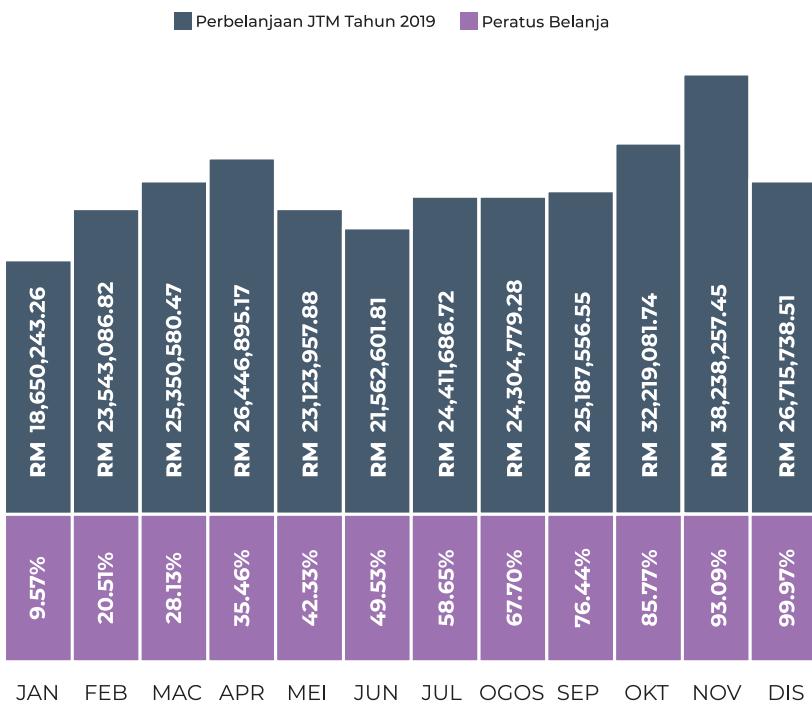
KEDUDUKAN PERJAWATAN

Berikut adalah maklumat perjawatan di JTM sehingga 31 Oktober 2021.

Perjawatan Ibu Pejabat JTM	154
Perjawatan 32 ILJTM	3256
Jumlah Perjawatan	3410
Jumlah Pengisian	3073 (90.12%)

KATEGORI	JENIS JAWATAN	JAW.	ISI	KOS.	% ISI
Skim Pegawai Latihan Vokasional (PLV/PPLV)	Pengurusan Tertinggi	1	1	0	100%
	Kumpulan Pengurusan & Professional	813	727	86	89.42%
	Kumpulan Pelaksana	1622	1472	150	90.75%
	JUMLAH	2436	2200	236	90.31%
KATEGORI	JENIS JAWATAN	JAW.	ISI	KOS.	% ISI
Lain-lain Skim (M/DG/PTM/N/R/S J/W/H/FT)	Pengurusan Tertinggi	1	1	0	100%
	Kumpulan Pengurusan & Professional	178	134	44	75.28%
	Kumpulan Pelaksana	795	738	57	92.83%
	JUMLAH	974	873	101	89.63%
	JUMLAH KESELURUHAN	3410	3073	337	90.12%

PERBELANJAAN DSA JTM TAHUN 2020



PRESTASI PERBELANJAAN MENGURUS

PRESTASI BELANJA MENGURUS 2020

Pada tahun 2020 yang telah diluluskan adalah berjumlah RM 309,834,900.00 untuk melaksanakan aktiviti- aktiviti Jabatan dalam melahirkan tenaga mahir bagi memenuhi keperluan industri. Sehingga Disember 2020, Jabatan telah membelanjakan peruntukan sebanyak 99.97%.

PRESTASI BELANJA MENGURUS 2021

Sehingga 5 Januari 2022, JTM telah membelanjakan 97.10% peruntukan yang disalurkan dengan mengambil kira sekatan RM38,976,600.00. Ringkasan perbelanjaan adalah seperti di bawah:

BIL	BUTIRAN	BELANJA MENGURUS	%
1	Peruntukan yang diterima 2021	361,230,500.00	100.00%
2	Tambah / Kurang peruntukan	0.00	0.00%
3	Peruntukan terkini (sehingga 3 Januari 2022)	321,818,420.00	100.00%
4	Perbelanjaan	312,477,968.30	97.10%
5	Tanggungan	0.00	0.00%
6	Belanja + Tanggungan	312,477,968.30	97.10%
BAKI TERKINI / AKHIR		9,340,451.70	2.90%

Secara keseluruhannya, sebanyak 506 sebut harga telah diluluskan sehingga 31 Disember 2021 yang melibatkan jumlah peruntukan sebanyak RM47,151,888.52. Sebanyak 37 sebut harga dengan jumlah peruntukan RM6,351,259.62 telah diluluskan dalam bulan Disember sahaja.

LAPORAN TEKNOLOGI MAKLUMAT ICT

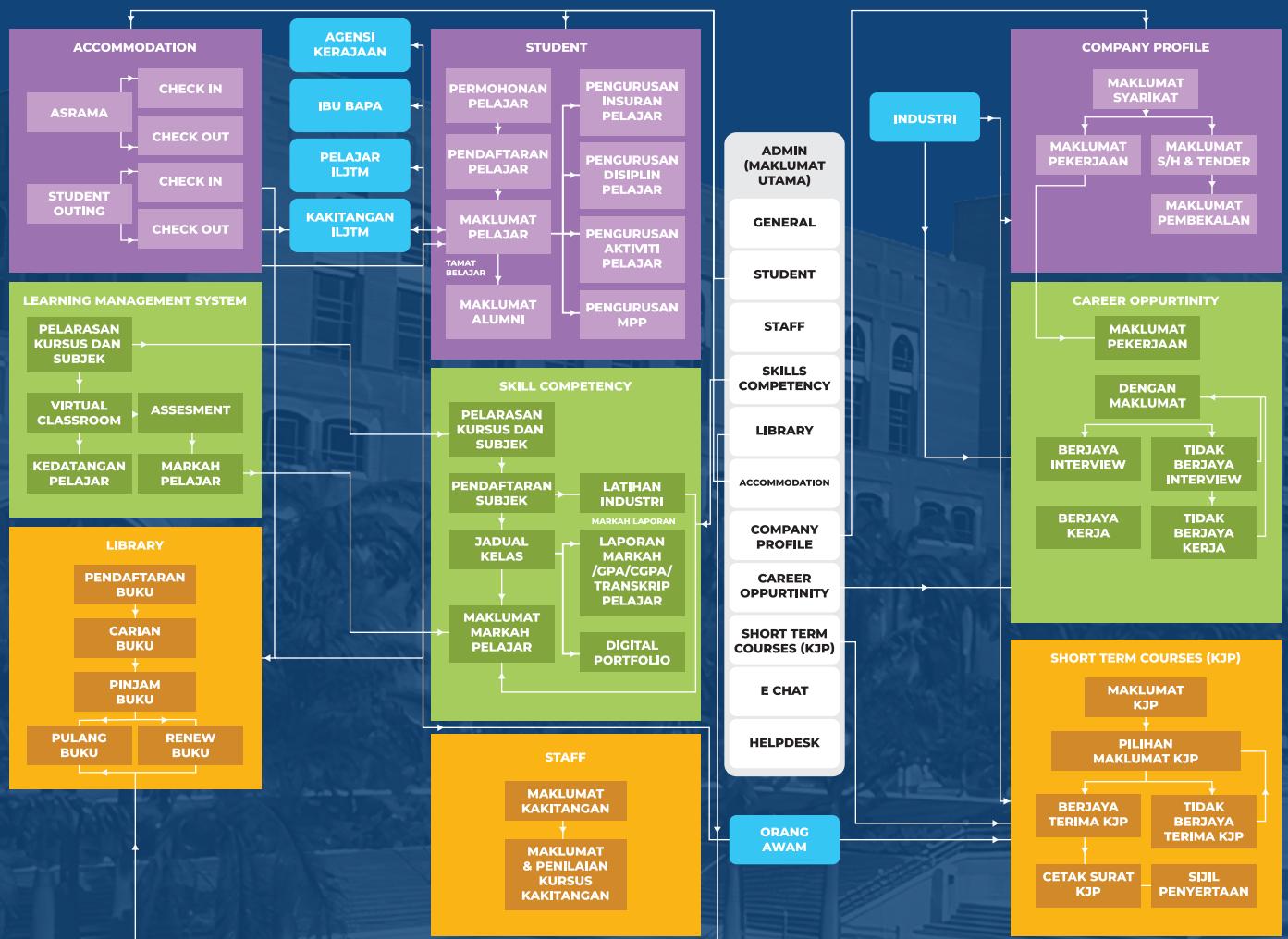
PELAN TRANSFORMASI PENDIGITALAN PENDIDIKAN DI BAWAH JTM / KSM

Jabatan Tenaga Manusia (JTM) bercadang untuk melaksanakan Pembangunan Semula Aplikasi Training Management System (TMS) Menggantikan Sistem TMS yang telah dibangunkan pada tahun 2003 serta melaksanakan Technology Refresh ke atas perkakasan rangkaian yang telah usang dan tidak ekonomik untuk dibaiki (telah berusia lebih 10 tahun) ke atas bagi 32 Institusi Latihan Jabatan Tenaga Manusia (ILJTM).

Skop projek ini merangkumi:

1. Perolehan Perkakasan ICT.
2. Pembangunan Sistem Aplikasi (Customisation COTS TMS, Pembangunan 3 Modul Baharu dan Integrasi)
3. Perolehan Perisian ICT (Perisian COTS Sistem TMS sedia ada di pasaran).
4. Perolehan Peralatan Rangkaian.
5. Perkhidmatan:
 - a. Migrasi pangkalan data;
 - b. Security Posture Assessment (SPA)
 - c. Pengurusan Projek;
 - d. Latihan; dan
 - e. Sokongan Operasi dan Helpdesk.

PROSES ALIRAN SISTEM TMS



PEMBANGUNAN

PEMBANGUNAN DAN PENAMBAHBAIKAN infrastruktur dan peralatan ILJTM ialah faktor utama penyumbang kepada kualiti latihan dan keluaran pelajar.

PEMBANGUNAN FIZIKAL

Di bawah pembangunan fizikal, JTM telah melaksanakan tiga aktiviti utama iaitu program perolehan peralatan ILJTM, pemuliharaan dan menaiktaraf ILJTM serta projek penyelenggaraan dan pembaikan peralatan latihan ILJTM bagi tujuan peningkatan dan penambahbaikan kualiti latihan.

PEMBANGUNAN
RM 56,305,558.50 PERUNTUKAN 2020
RM 48,976,635.99 PERBELANJAAN
87% PERATUS PERBELANJAAN

Prestasi Perbelanjaan
Pembangunan 2020
(RP4 RMKE-11)

PEROLEHAN PERALATAN	PEROLEHAN PERALATAN IR4.0	PEMULIHARAAN STRUKTUR FIZIKAL
ILP Kuala Langat, ADTEC Jerantut, ILP Marang, ILP Pasir Gudang, ILP Labuan, ADTEC Kemaman, ADTEC Batu Pahat	ILP Negeri Kedah, ILP Kota Bharu, ILP Kangar, ILP Negeri Terengganu, ILP Kota Kinabalu, ILP Negeri Sarawak	ADTEC Batu Pahat, ILP Pasir Gudang, ILP Jitra, ILP Sandakan
PEROLEHAN PERALATAN AELB	PEROLEHAN PERALATAN IR4.0	PENUBUHAN ILP SERIAN
ADTEC Shah Alam	JMTI & ADTEC Shah Alam	Perolehan Tanah Pembinaan Fizikal

Laporan
Penyelenggaraan
PK050400

PENYELENGGARAAN
RM 10,000,000.00 PERUNTUKAN 2020
RM 9,994,535.82 PERBELANJAAN
99.95% PERATUS PERBELANJAAN

JUMLAH AKTIVITI : 976	
	Bil. Aktiviti
Elektrikal	562
Bangunan	311
Penyamanan Udara	41
Komputer & ICT	31
Mekanikal	23
Peralatan	8

PEMBINAAN ILP SERIAN



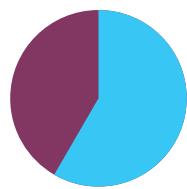
PROGRAM PENINGKATAN KEMAHIRAN TENAGA PENGAJAR

Pada tahun 2020, Bahagian Pembangunan Kemahiran (BPK) Jabatan Tenaga Manusia telah mengurus program peningkatan kemahiran untuk pengajar-pengajar ILJTM melalui pelaksanaan kursus-kursus teknikal. Sebanyak 110 kursus telah dilaksanakan sepanjang tahun 2020 melibatkan seramai 1097 orang peserta dalam usaha untuk memastikan peningkatan dan penambahbaikan kualiti latihan. Program ini diharapkan mampu meningkatkan kemahiran dan pengetahuan tenaga pengajar dan seterusnya dapat meningkatkan lagi kualiti tenaga mahir yang dikeluarkan oleh ILJTM.



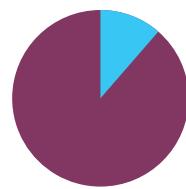
1097

Bilangan peserta
yang terlibat dalam
program peningkatan
kemahiran ILJTM



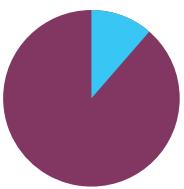
56%

(62 Kursus)
Kursus Reskilling



14.5%

(16 Kursus)
Kursus Upskilling



14.5%

(16 Kursus)
Kursus Sijil Profesional

PEMBANGUNAN

PEMBANGUNAN DAN PENAMBAHBAIKAN infrastruktur dan peralatan ILJTM ialah faktor utama penyumbang kepada kualiti latihan dan keluaran pelajar.

PEMBANGUNAN FIZIKAL

Di bawah pembangunan fizikal, JTM telah melaksanakan tiga aktiviti utama iaitu program perolehan peralatan ILJTM, pemuliharaan dan menaiktaraf ILJTM serta projek penyelenggaraan dan pembaikan peralatan latihan ILJTM bagi tujuan peningkatan dan penambahbaikan kualiti latihan.

PEMBANGUNAN
RM 51,660,413.00 PERUNTUKAN 2021
RM 50,799,159.34 PERBELANJAAN
98.3% PERATUS PERBELANJAAN

Prestasi Perbelanjaan
Pembangunan 2021
(RP1 RMKE-12)



Laporan
Penyelenggaraan
PK040400

PENYELENGGARAAN
RM 10,000,000.00 PERUNTUKAN 2021
RM 9,717,406.06 PERBELANJAAN
97.2% PERATUS PERBELANJAAN

JUMLAH AKTIVITI : 976	
	Bil. Aktiviti
Elektrikal	1740
Bangunan	843
Komputer & ICT	490
Penyamanan Udara	137
Mekanikal	117
Peralatan	101

PEMBINAAN ILP SERIAN



PROGRAM PENINGKATAN KEMAHIRAN TENAGA PENGAJAR

Pada tahun 2021, Bahagian Pembangunan Kemahiran (BPK) Jabatan Tenaga Manusia telah mengurus program peningkatan kemahiran untuk pengajar-pengajar ILJTM melalui pelaksanaan kursus-kursus teknikal. Sebanyak 93 kursus telah dilaksanakan sepanjang tahun 2021 yang majoritinya dilaksanakan secara dalam talian melibatkan seramai 1681 orang peserta dalam usaha untuk memastikan peningkatan dan penambahbaikan kualiti latihan. Program ini diharapkan mampu meningkatkan kemahiran dan pengetahuan tenaga pengajar dan seterusnya dapat meningkatkan lagi kualiti tenaga mahir yang dikeluarkan oleh ILJTM.



93

Kursus telah dilaksanakan sepanjang tahun 2021

PENGIKTIRAFAN PENCAPAIAN TERDAHULU (PPT)

Pendaftaran PPT tahun 2021 adalah seramai 34 calon bagi 40 tahap.

PERKONGSIAN KEPAKARAN INDUSTRI

Sebanyak 4 siri perkongsian bersama pakar industri telah dilaksanakan di 4 lokasi: ILP Mersing, ADTEC Kemaman, ADTEC Bintulu dan ILP Kepala Batas



38% (35 Kursus)

- 734 peserta
- Program Pembangunan Kemahiran (PPK)

42% (39 Kursus)

- 723 peserta
- Program Latihan Kemahiran (PLK)

20% (19 Kursus)

- 224 peserta
- Program Industry4WRD

1,681

Bilangan peserta yang terlibat dalam program peningkatan kemahiran ILJTM

PEMBANGUNAN KURIKULUM & PERTAULIAHAN

ACCREDITATION & CURRICULUM DEVELOPMENT

AKTIVITI UNIT KURIKULUM 2020 DAN 2021

MESYUARAT 2020

- Mesyuarat Kerja Pembangunan Silibus Berdasarkan Format COPTPA Serta Taklimat Penggunaan Format Baru Student Learning Time (SLT) Bagi Kluster Pengangkutan, Mekanikal Bukan Logam dan Percetakan.
- Mesyuarat Pelaksanaan SLaPB Dalam Kurikulum JTM.
- Mesyuarat Kerja Pembangunan Silibus Berdasarkan COPTPA dan SLaPB bagi Kluster Pengangkutan.
- Mesyuarat Penyelarasaran Modul Pembelajaran Secara Dalam Talian.
- Mesyuarat Kerja Pemilihan Bahan Pembelajaran Secara Dalam Talian Bagi Kluster Pengangkutan, Pembuatan Produk, Percetakan, Sivil dan Subjek Umum.
- Mesyuarat Kerja Pemilihan Bahan Pembelajaran Secara Dalam Talian Bagi Kluster Pembuatan.
- Mesyuarat Kerja Membangunkan Modul Semester 1 Untuk Pembelajaran Secara Dalam Talian di ILP Bukit Katil.
- Mesyuarat Kerja Pembangunan Silibus Berdasarkan COPTPA dan SLaPB bagi Kluster Pembuatan Produk dan Percetakan.
- Mesyuarat Kerja Melengkapkan Bahan Pembelajaran Secara Dalam Talian Bagi Kluster Pembuatan.
- Mesyuarat Kerja Melengkapkan Bahan Pembelajaran Secara Dalam Talian Bagi Kluster Kimpalan.
- Mesyuarat Kerja Pembangunan Kurikulum (Slilibus) – Kluster Pembuatan, Penyelenggaraan Elektrik dan Elektronik.
- Mesyuarat Kerja Penambahbaikan Silibus dan Modul e-Entrepreneurship di ILJTM.
- Mesyuarat Kerja Melengkapkan Bahan Pembelajaran Secara Dalam Talian Bagi Kluster Perkhidmatan Kejuruteraan

MESYUARAT 2021

- Mesyuarat Jawatankuasa Induk Kepakaran Bil.4/2021
- Mesyuarat Jawatankuasa Kepakaran Kluster Elektronik Bil.2/2021 Secara Dalam Talian
- Mesyuarat Jawatankuasa Kepakaran Pembuatan Bil 3/2021
- Mesyuarat Jawatankuasa Kepakaran Percetakan Bil.1, 2/2021
- Mesyuarat Jawatankuasa Peperiksaan dan Persijilan (MJPP) Bil. 2/2021
- Mesyuarat Kerja Pelaksanaan Projek Rintis Berasaskan Kod Amalan Akreditasi Program TVET (COPTPA) Di Agensi Institut Latihan Jabatan Tenaga Manusia (ILJTM) 2021
- Mesyuarat Penetapan Markah Lulus Bagi Kursus VK13 Diploma Teknologi Kapal Terbang
- Mesyuarat Pengesahan Keputusan Peperiksaan Kekompetenhan ST Bil. 59
- Mesyuarat penyelarasaran bersama Yayasan Peneraju

AKTIVITI UNIT KURIKULUM

BENGKEL SEMINAR 2020

Bengkel Pembangunan Dokumen Kurikulum Berdasarkan COPTPA bagi Program Sijil.

Bengkel Pembangunan Bahan Pengajaran dan Pembelajaran Untuk Pelaksanaan Latihan Secara Dalam Talian Menggunakan *Platform Google Classroom*.

BENGKEL SEMINAR 2021

Bengkel Pembangunan Silibus Berasaskan COPTPA Dan SLaPB
Bagi Modul *Fundamental Mathematic, Technical English, Social Security and Workers Right* - Siri 1

PUBLISITI

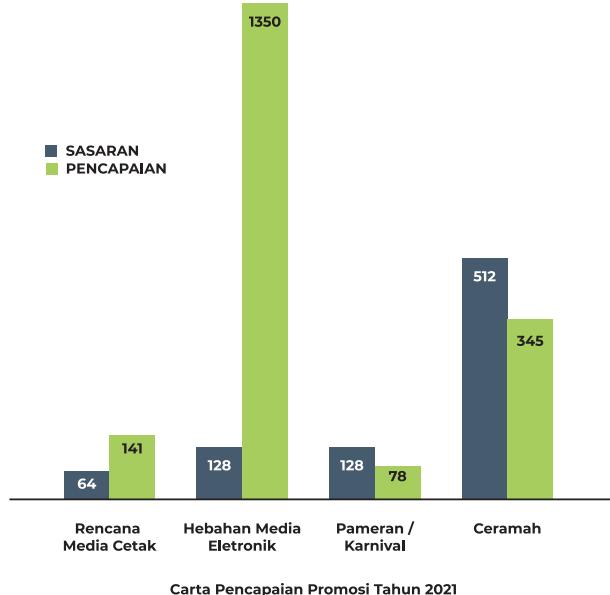
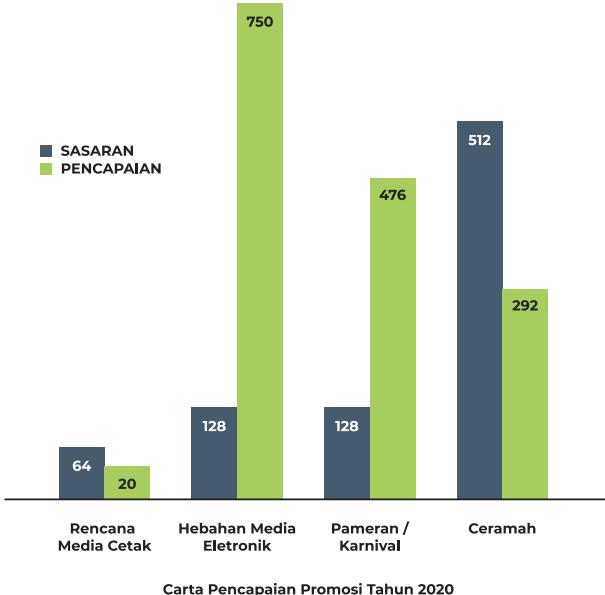
PROGRAM PROMOSI JTM & LATIHAN KEMAHIRAN

Promosi latihan dijalankan bagi tujuan meningkatkan statistik bilangan pengambilan melalui pengambilan pelajar sepusat, pembelajaran sepanjang hayat (PSH) serta kesedaran kepada golongan sasar dengan dibantu semua Unit Promosi / CESS ILJTM melalui beberapa kaedah dan pendekatan. Aktiviti-aktiviti promosi termasuk:

- i) Mempromosikan latihan kemahiran sepenuh masa di ILJTM ke golongan sasar serta kaedah pengambilan setempat melalui UPU;
- ii) Mempromosikan latihan kemahiran jangka pendek bagi peningkatan tahap kemahiran dan kerjaya kepada pekerja dan komuniti setempat;
- iii) Mempromosikan pelajar lepasan ILJTM kepada industri dengan mengadakan siri lawatan ke industri dan syarikat berkaitan;
- iv) Mempromosikan Alumni bagi jaringan lepasan ILJTM dengan menyalurkan maklumat, peluang kerjaya, keusahawanan dan pembiayaan;
- v) Memberi pendedahan kepada pelajar tahun akhir berhubung potensi diri, keusahawanan, peluang pekerjaan dan pembiayaan menerusi agensi KSM;
- vi) Memberi latihan pemasaran dan pendedahan kemahiran kepada jawatankuasa promosi ILJTM.

Program promosi menerusi:

- Pengiklanan media cetak dan media elektronik.
- Pameran sempena Program Kemahiran dan Karnival Kerjaya.
- Ceramah peluang latihan kepada pelajar sekolah dan komuniti setempat.
- Hebahan mengikut trend semasa seperti di media sosial, iklan di TV dan stesen radio.



PENGLIBATAN PROMOSI JTM

Ibu Pejabat JTM terlibat dengan aktiviti promosi yang akan diadakan pada 2 dan 3 Disember 2021 di Kuala Lumpur Convention Centre (KLCC) sempena Majlis Pelancaran Platform Sehenti Program Kemahiran dan Penjenamaan semua HRD Corp. Aktiviti ini memberikan tumpuan dalam mempromosikan Kursus-kursus Jangka Pendek iaitu program peningkatan kemahiran dan latihan semula (*upskilling & reskilling*) yang disediakan di seluruh ILJTM.

Ibu Pejabat JTM juga telah terlibat dalam Program 100 Hari Aspirasi Keluarga Malaysia (AKM) Kementerian Sumber Manusia yang diadakan pada 9 hingga 12 Disember 2021 di Aras Bawah (Booth Kementerian) dan di Aras 1 (Booth Ekosistem) KLCC. ADTEC Shah Alam, ILP Kuala Lumpur dan ILP Kuala Langat turut membantu menjayakan dan mempromosikan Kursus Sepenuh Masa, Kursus Jangka Pendek dan Inisiatif 100 Hari Yb Menteri Kementerian Sumber Manusia yang dianjurkan oleh Institusi Latihan Jabatan Program Teknikal Khas Tenaga Manusia (ILJTM).

Program Career Talk dalam format Forum juga telah diadakan dalam Program 100 Hari AKM KSM pada hari pertama iaitu 9 Disember 2021 pada jam 2.00 petang di Aras 1 KLCC. En. Rostam bin Hamzah, Penolong Pengarah Bahagian Pengurusan Latihan selaku Moderator forum bersama panel En. A. Rahmad bin Ngah, Ketua Penolong Pengarah Bahagian Kawalan Teknikal dan 2 tetamu khas yang merupakan pelajar ILJTM iaitu saudara Ahmad Imran Izzani bin Jasni Termizi (pemenang Pingat Emas World Skills Malaysia 2021, Building Information Modelling) dan saudari Nur Ayumi Fadia binti Abd Halim (pemenang Pingat Perak Virtual Skills Malaysia 2021, Graphic Design Technology) membawa tajuk Kerjaya Dalam Bidang TVET. Sesi forum ini juga telah dimuat naik secara LIVE di FB Jabatan.





KERJASAMA STRATEGIK

KERJASAMA STRATEGIK BERSAMA PIHAK INDUSTRI 2020

Jalinan kerjasama strategik antara Jabatan Tenaga Manusia (JTM) dengan pihak luar, khususnya pihak industri merupakan salah satu agenda utama JTM. Ini adalah kerana melalui hubungan rapat antara pihak-pihak dapat membantu Institusi Latihan Jabatan Tenaga Manusia (ILJTM) melahirkan lebih ramai graduan TVET atau lebih spesifik - bakal pekerja industri yang berkemahiran tinggi, holistik, berdaya saing serta kekal relevan dengan keperluan industri terkini yang sentiasa dinamik.

Kerjasama ini bukan sahaja memberikan impak yang signifikan kepada para pelajar melalui latihan upskilling dan reskilling, penempatan latihan industri dan pekerjaan, malah ia juga telah menyumbang kepada pembangunan tenaga pengajar ILJTM melalui latihan peningkatan kemahiran yang diiktiraf industri, latihan sangkutan industri serta penyelidikan dan pembangunan produk inovasi.

Jadual 1 menunjukkan keseluruhan jalinan kerjasama Jabatan manakala Jadual 2 merupakan senarai Memorandum Persefahaman (MoU)/Perjanjian (MoA) baru tahun 2020.



Universiti Sains Malaysia (USM)	·Program Pembelajaran Akademik, Latihan Kemahiran Dan Pembangunan Sumber Manusia
Yayasan Peneraju Pendidikan Bumiputera	·Kerjasama Program Peneraju Skill Penjaga Jentera Elektrik Kategori B0 & A4
Malindo Airways Sdn Bhd	·Training Agreement On OJT And Practical Training Of ADTEC Students At Malindo
Intellize Tech Services Sdn Bhd	·Program Latihan Kemahiran Persijilan Kompeten Dalam Bidang Teknologi Komputer Di Institusi Latihan Jabatan Tenaga Manusia
Pertubuhan Kemajuan Sosial Malaysia (PKSM)	·Pelaksanaan Kursus Pendawaian, Perpaipan Dan Servis Aircond
Carsem (M) Sdn Bhd	·Industrial Practical Training Programmes For Students Of Advanced Technology Training Centre (ADTEC) Taiping, Perak At Carsem
Pejabat Kewangan dan Perpendaharaan Negeri, Negeri Sembilan	·Kerjasama Pelaksanaan Program iSPEKS Oleh PKNS Di Institut Latihan Perindustrian Pedas
RSA Academy Sdn Bhd	·Kerjasama Latihan Kemahiran Dalam Bidang Non Destructive Testing (NDT) Di Pusat Latihan Teknologi ADTEC Kemaman
SRC Global Resources Sdn Bhd	·Kerjasama Program Latihan Dalam Bidang Pemasangan Perancah (Scaffolding)
Koolman International (M) Sdn. Bhd	·Kerjasama Pembangunan Sumber Manusia Dan Bimbingan Khidmat Teknikal Bidang Teknologi Penyejukbekuan Dan Penyamanan Udara (PPU) di ILP Kepala Batas
Media Scott & English Electronic	·Kerjasama Pembangunan Sumber Manusia Dan Bimbingan Khidmat Teknikal Bidang Teknologi Penyejukbekuan Dan Penyamanan Udara (PPU) di ILP Kepala Batas
Raya Airways Sdn Bhd	·Training Agreement On OJT And Practical Training Of ADTEC Students At Raya
Upeca Flowtech Sdn Bhd	·Program Latihan Kemahiran Teknikal Dalam Bidang Pembuatan
Perbadanan Produktiviti Malaysia (MPC) & Machinery & Engineering Industries Federation (MEIF)	·Kerjasama Di Dalam Menjalankan Aktiviti-aktiviti Pembangunan Modal Insan Secara Bersepadu Bagi Meningkatkan Produktiviti Sektor Jentera Dan Peralatan

KERJASAMA STRATEGIK

KERJASAMA STRATEGIK BERSAMA PIHAK INDUSTRI 2021

Maklum dengan kepentingan dan keperluan untuk bekerjasama dengan pihak industri bagi mengurangkan jurang kemahiran, JTM terus komited mengadakan sesi libat urus dengan pihak bekepentingan khususnya pihak industri untuk membincangkan peluang dan ruang untuk bekerjasama. JTM telah mengadakan pelbagai aktiviti kolaborasi bersama agensi di bawah KSM, kerajaan negeri dan pihak industri bagi mencapai misi dan visi jabatan. JTM telah mengadakan pelbagai aktiviti kerjasama strategik yang meliputi pelbagai aspek seperti:

- i) Peningkatan kemahiran pekerja syarikat, kakitangan agensi kerajaan serta pelajar institusi latihan awam dan swasta melalui program latihan kemahiran secara separuh masa;
- ii) Perkongsian kepakaran teknikal dan khidmat nasihat;
- iii) Meningkatkan kesedaran terhadap latihan kemahiran bersama rakan strategik kepada komuniti setempat;
- iv) Memperluaskan penajaan dan peluang latihan dengan agensi seperti JCorp dan NCER bagi membiaya peluang latihan kemahiran di ILJTM;
- v) Penjodohan pekerjaan serta bekerjasama dengan pihak majikan untuk menemuduga pelajar-pelajar semester akhir ILJTM;
- vi) Penempatan Latihan Industri Pelajar semester akhir;

JTM telah bekerjasama dengan syarikat Daikin Malaysia Sdn. Bhd. dalam melaksanakan program *Air Conditioner Certified Technician (ACCT)* yang bertujuan untuk membangunkan tenaga kerja mahir dalam bidang penyejukbekuan dan penyamanan udara khususnya bagi produk-produk keluaran syarikat tersebut. Ketua Pengarah JTM turut diberi penghormatan untuk menyampaikan ucapan dalam majlis yang diadakan secara maya. Pada 30 April 2021, Daikin telah melancarkan perkhidmatan pembersihan penyamanan udara yang dinamakan *Go Clean* dalam Aplikasi *Go Daikin*. JTM terlibat dalam melatih tenaga kerja yang akan terbabit dalam kerja-kerja penyelenggaraan penyamanan udara tersebut. Sebanyak 10 buah ILJTM termasuk dari Sabah dan Sarawak telah terpilih sebagai *Daikin Academy* bagi melatih para peserta program ACCT ini yang meliputi kursus pemasangan, pembersihan dan servis penyamanan udara.



Hasil jalinan kerjasama yang giat dilakukan dengan pelbagai pihak oleh ILJTM, enam (6) Memorandum persefahaman telah ditandatangani bersama empat (4) ILJTM sepanjang bulan April.

BIL	RAKAN STRATEGIK	ILJTM
1	Roboshop Technology Sdn. Bhd.	ILP Kuala Terengganu
2	Jiddan White Water Sdn. Bhd.	ILP Kuala Terengganu
3	Institut KT Skill	ILP Kuala Terengganu
4	Institut Pengajian Islam & Dakwah Sabah (IPDAS)	ILP Kota Kinabalu
5	Kolej Vokasional Balik Pulau, Pulau Pinang	ILP Selandar



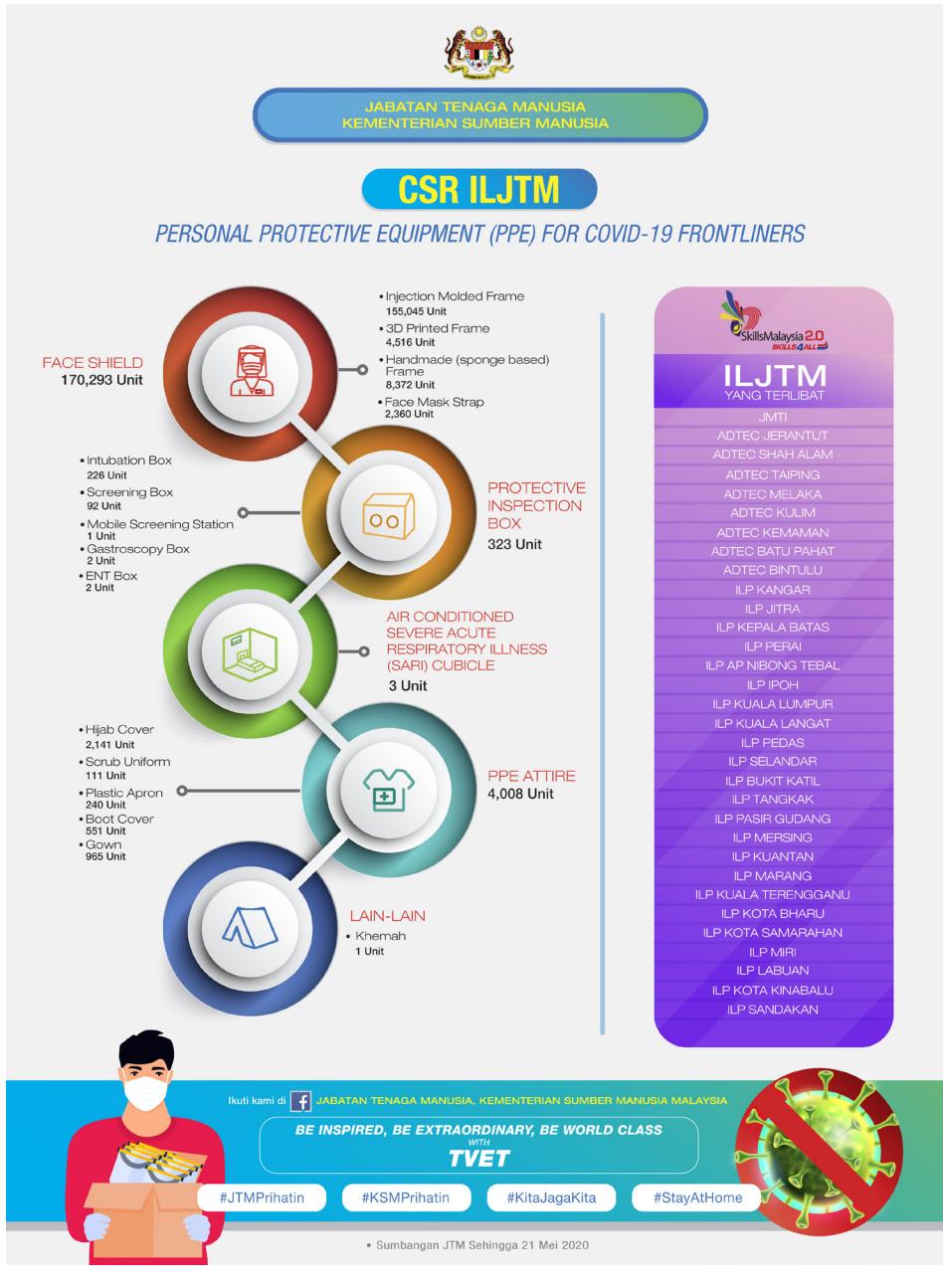
Selain itu, ILJTM juga turut melaksanakan beberapa aktiviti berasaskan *Training Cum Production (TCP)*. Contohnya para pelajar Teknologi Kimpalan ILP Pasir Gudang dengan kerjasama kakitangan daripada Syarikat Highly Merelli telah membina tempat meletak kenderaan syarikat tersebut dengan kos yang minima. Melalui aktiviti TCP ini, pelajar-pelajar ILJTM dapat mempraktikkan kemahiran dalam situasi tempat kerja yang sebenar dan dalam masa yang sama menjana pendapatan kepada Akaun Amanah institut.

Pendedahan menggunakan kaedah *Work based Learning* mampu memupuk sikap dan melatih kemahiran serta kecekapan pelajar dalam menyelesaikan masalah berdasarkan senario di tempat kerja yang sebenar. Kemahiran ini sangat penting dan mampu memberi nilai tambah kepada pelajar apabila masuk ke alam pekerjaan kelak.

Beberapa siri lawatan ke industri turut dilakukan oleh ILJTM bagi meneroka peluang-peluang baru untuk menjalin kerjasama bersama industri. ILP Jitra contohnya telah mengadakan lawatan ke Empayar Paradiqma dan Dira Auto bagi membincangkan kerjasama strategik yang boleh dibuat berkaitan Teknologi Automotif. ILP Mersing telah berjumpa dengan pihak pengurusan Mazfara Global Sdn. Bhd. Bagi tujuan meningkatkan kebolehpasaran graduan. Pihak Carsem turut mengunjungi ILP Ipoh bagi tujuan yang sama. ILP Ipoh pula telah melawat Stesen Janakuasa Hidro di Slim River bagi membincangkan peluang dan ruang bagi penempatan latihan industri pelajar serta Latihan Sangkutan Pengajar selain membuat promosi latihan secara SLDN.



CSR ILJTM 2020



PROGRAM CSR COVID-19 ILJTM

Bermula dari 18 Mac 2020 Institusi Latihan Jabatan Tenaga Manusia (ILJTM) telah bersama-sama berganding bahu dalam usaha membantu pasukan petugas barisan hadapan yang sedang berjuang untuk memerangi wabak Covid-19 yang melanda negara. Dipelopori oleh ADTEC Jerantut dan disusuli ILJTM yang lain dengan mempraktikkan kemahiran yang ada bagi menghasilkan alat pelindung muka hinggalah ke PPE Attire dan peralatan lain untuk kegunaan para petugas barisan hadapan di seluruh negara.

LAPORAN PELAKSANAAN PROJEK CSR TAHUN 2021

Tahun 2021 merupakan tahun mencabar bagi semua peringkat lapisan masyarakat di negara ini susulan peningkatan jangkitan wabak pandemik Covid-19. Sebagai salah satu usaha dan sumbangan terhadap komuniti setempat terutama kepada petugas kesihatan barisan hadapan, Jabatan Tenaga Manusia(JTM) sekali lagi pada tahun ini mengambil bahagian dalam projek CSR dalam menyumbang 500 unit *face shield* untuk kegunaan harian mereka.

Dengan mengambil kira keperluan yang tinggi di setiap pusat kesihatan, ILP Kuala Langat telah mengagihkan hasil projek CSR pada kali ini kepada dua (2) buah hospital berdekatan iaitu:

- i.Hospital Banting – 200 unit
- ii.Hospital Tengku Ampuan Rahimah Klang – 300 unit

Jabatan Tenaga Manusia berharap agar sumbangan ini dapat sedikit sebanyak membantu petugas kesihatan di peringkat komuniti mengurangkan risiko jangkitan Covid-19 di kalangan petugas semasa menjalankan amanah dan tanggungjawab.



CSR BANJIR 2021

GAMBAR AKTIVITI PENYEDIAAN FACE SHIELD



OBJEKTIF PROGRAM CSR ILJTM

1. Menyemai dan memupuk sikap belas ihsan, kasih sayang, empati dan sikap ambil peduli kakitangan institut terhadap mangsa-mangsa banjir yang terdiri daripada kakitangan JTM khususnya dan masyarakat secara amnya;
2. Merapatkan hubungan silaturahim dalam kalangan kakitangan institut dan komuniti;
3. Memberi pendedahan dan pengalaman kepada pelajar dan pengajar dalam aplikasi kemahiran komunikasi, teknikal dan bukan teknikal;
4. Mempromosikan latihan kemahiran kepada masyarakat setempat.

LAWATAN YB TIMBALAN MENTERI SUMBER MANUSIA KE JTM

LAWATAN RASMI YBTM KE IBU PEJABAT JTM, PUTRAJAYA



Lawatan Rasmi YBTM Ke Ibu Pejabat JTM, Putrajaya

Pada 3 Mac 2021 (Rabu), JTM telah berbesar hati menerima lawatan rasmi YB. Datuk Haji Awang Bin Hashim, Timbalan Menteri Sumber Manusia (YBTM) ke Ibu Pejabat JTM, Putrajaya.

Satu sesi penerangan berkaitan fungsi dan pengoperasian JTM kepada YBTM telah berlangsung di Bilik Mesyuarat JTM diketuai oleh YBrs. Encik Shakib bin Ahmad Shakir, KP JTM, dan diiring Timbalan Ketua Pengarah, Encik Mat Setia bin Mohd Raji serta Pengarah-pengarah Bahagian. Lawatan ini turut disertai oleh Pengarah-pengarah ILJTM seluruh Malaysia secara dalam talian.

LAWATAN KERJA YBTM KE ILP JITRA, KEDAH



YB Datuk Haji Awang Bin Hashim, YBTM juga telah mengadakan lawatan kerja ke ILP Jitra pada 12 Mac 2021 (Jumaat) bersama YBhg. Datuk Muhd Khair Razman bin Mohamed Annuar, Timbalan Ketua Setiausaha (Operasi) KSM serta YBrs. Encik Shakib bin Ahmad Shakir, KP JTM.

YBTM telah diberi penerangan berhubung pelaksanaan latihan kemahiran dan diikuti dengan sesi lawatan ke bengkel serta sesi ramah mesra bersama peserta program PENJANA yang sedang berlangsung.

LAWATAN KERJA YBTM KE ILP KEPALA BATAS

YB Datuk Haji Awang Bin Hashim, YBTM telah mengadakan lawatan kerja ke ILP Kepala Batas pada 11 April 2021 (Ahad) dan merasmikan Majlis Kerjasama TVET-Tahfiz di antara ILP Kepala Batas dengan Tahfiz Al-Aminiah, Bertam. Pejabat Timbalan Menteri Sumber Manusia telah memberi tanggungjawab kepada ILP Kepala Batas untuk memberi latihan dalam aspek pembangunan, bantuan kepakaran dan fasiliti latihan selain melatih pelajar-pelajar Tahfiz tersebut dalam bidang Teknologi Elektrik.

Seramai 25 orang pelajar tahfiz akan mengikuti latihan kemahiran secara separuh masa dalam bidang pendawaian elektrik satu fasa selama 2 tahun bermula April 2021 sehingga Mac 2023. Pelajar yang tamat latihan ini dengan jayanya akan ditauliahkan dengan Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2.



Satu program khidmat masyarakat telah dilaksanakan pada 11 April 2021 di Madrasah An Nur Al Islamiah, Pendang Kedah bersama guru-guru dan murid sekolah tersebut. Seramai 100 orang terlibat bagi menjayakan program ini.

Antara aktiviti yang dijalankan pelajar-pelajar ILP Jitra adalah kerja-kerja penyelenggaraan kenderaan sekolah, elektrikal, unit penyaman udara dan kerja-kerja pemasangan rak alatan sukan. Mereka terdiri daripada pelajar dalam bidang Kursus Teknologi Automotif, Teknologi Kenderaan Perdagangan Berat, Teknologi Elektrik, Teknologi Penyejukbekuan dan Penyamanan Udara serta Teknologi Kimpalan. Timbalan Menteri Sumber Manusia YB Datuk Haji Awang bin Hashim dan Pengarah ILP Jitra turut hadir menjayakan program ini.

LAWATAN KERJA YBTM KE JABATAN PERDANA MENTERI

Bagi memperkasakan TVET, YB Timbalan Menteri KSM berhasrat memperluaskan latihan kemahiran ke Pusat-Pusat Tahfiz. Yang Berusaha Ketua Pengarah JTM dan Timbalan Ketua Pengarah telah menyertai delegasi YB TM menghadap Menteri Agama, Jabatan Perdana Menteri (JPM) untuk sesi pembentangan cadangan program TVET tahfiz tersebut pada 9 September 2021.



LAWATAN HRDCORP KE ADTEC SHAH ALAM

Pada 20 September, delegasi HRDCorp telah mengadakan lawatan ke ADTEC Shah Alam bagi melihat pelaksanaan latihan di ILJTM dan membincangkan potensi kolaborasi di antara ke-dua pihak dalam pelaksanaan program latihan kemahiran. Delegasi HRDCorp diketuai oleh Ketua Eksekutif Operasi (COO), Dato' Ariff Farhan dan disertai oleh beberapa orang pegawai lain. Ketua Pengarah JTM telah mempengerusikan perbincangan yang turut disertai oleh beberapa orang pegawai atasan JTM dan ADTEC Shah Alam.



LAWATAN KERJA KP JTM KE ILJTM

Agip memahami fungsi dan aktiviti yang dilaksanakan di JTM dan ILJTM, En. Shakib telah turun padang melawat beberapa ILJTM bagi melihat sendiri pelaksanaan latihan kemahiran di ILP, ADTEC serta JMTI.

KP JTM memulakan sesi lawatan kerja rasmi ke ILJTM pada 4 Februari 2021 dengan melawat ILP Kuala Lumpur dan seterusnya ke JMTI, 5 ADTEC dan 11 ILP untuk mengenal pasti isu, permasalahan dan cabaran yang dihadapi setiap institusi di samping menilai potensi serta keupayaan pegawai kanan di setiap ILJTM dibawah seliaan JTM. Dalam siri lawatan beliau ke ILJTM, selain mendapatkan maklum balas tentang isu dan cabaran yang dihadapi oleh ILJTM, beliau juga telah didedahkan kepada perkara-perkara seperti berikut:

- i) Pelaksanaan program latihan kemahiran secara sepenuh masa dan separuh masa.
- ii) Pelaksanaan program Monetizing Workshop dengan syarikat DAIKIN di ILP KL dan pelaksanaan SAMSUNG Academic di ILP Pasir Pudang.
- iii) Permohonan persijilan antarabangsa OPITO dalam bidang Minyak dan Gas.
- iv) Pelaksanaan program Penyelenggaraan Kapal Terbang di ADTEC Shah Alam.
- v) Pelaksanaan latihan kemahiran di peringkat sijil, diploma, diploma lanjutan serta beberapa program khusus seperti TVET Talent, RPEL dan Diploma Eksekutif.

Dalam lawatan kerja tersebut, KP JTM juga melawat projek-projek pembangunan yang sedang dilaksanakan di ILJTM bagi memantau dan melihat sendiri kemajuan kerja selain mendapatkan maklum balas berhubung isu dan masalah yang dihadapi.



Lawatan ke ILP Mersing



Lawatan ke ILP Selandar

LAWATAN KE ILP KUALA TERENGGANU

Yang Berusaha Ketua Pengarah JTM telah melakukan lawatan kerja ke ILP Kuala Terengganu dan telah menyaksikan Majlis Menandatangani Memorandum Persefahaman dengan tiga pihak iaitu i) Roboshop Technology Sdn Bhd., ii) Jiddan White Water Sdn Bhd dan iii) Institut KT Skill.

Selain itu, En Shakib juga telah berkenan merasmikan bangunan tambahan Surau Al-Muhtadin ILP Kuala Terengganu yang dibina oleh pelajar-pelajar semasa latihan amali. Pelajar-pelajar tersebut adalah daripada empat (4) bidang iaitu :-

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Teknologi Binaan berasaskan Kayu |
| 2 | Teknologi Binaan Sivil dan Struktur |
| 3 | Teknologi Binaan Paip dan Sanitari |
| 4 | Teknologi Elektrik |





LAWATAN KERJA KE ADTEC BATU PAHAT

Ketua Pengarah JTM telah berkenan mengadakan lawatan kerja ke ADTEC Batu Pahat pada 29 September 2021. Lawatan ini ialah sambungan daripada siri lawatan kerja beliau ke ILJTM bagi melihat sendiri pelaksanaan latihan dilaksanakan. Dalam sesi lawatan tersebut beliau telah mengadakan perbincangan bersama pengarah dan pengurusan selain melawat bengkel dan fasiliti lain seperti asrama dan dewan makan.

LAPORAN PROGRAM 100 HARI ASPIRASI KELUARGA MALAYSIA (AKM) JABATAN TENAGA MANUSIA

Program 100 hari Aspirasi Keluarga Malaysia (AKM) telah diadakan pada 09 disember sehingga 12 disember 2021 yang bertempat di Kuala Lumpur Convention Centre (KLCC). JTM telah diberikan 2 bilik pameran iaitu :-

- Pameran Kementerian, Hall 2 Pavillion
- Pameran Ekosistem, Hall 6 Pavillion

A. SHOWCASE KEMENTERIAN, HALL 2 PAVILLION

JTM telah mengadakan pameran pencapaian program Kursus Teknikal percuma di 32 ILJTM yang telah dilaksanakan sepanjang tempoh 100 hari Aspirasi Keluarga Malaysia. Selain itu, pameran promosi program latihan dengan mempamerkan 10 kluster kemahiran yang terdapat di 32 ILJTM di seluruh negara. Sasaran pameran ialah mempromosi ILJTM kepada umum serta program latihan kemahiran yang terdapat di JTM. Ia meliputi kursus-kursus jangka panjang dan jangka pendek kepada para belia atau pekerja yang ingin meningkatkan kemahiran secara sepenuh masa ataupun di luar waktu pejabat.

Selama 4 hari pameran diadakan seramai lebih kurang 125 orang pengunjung telah hadir ke booth JTM untuk mendapatkan maklumat tentang kemahiran yang terdapat di ILJTM.





PROGRAM KURSUS JANGKA PENDEK (KJP) KHAS ASPIRASI KELUARGA MALAYSIA 100 HARI YB MENTERI

STATISTIK JUMLAH PESERTA DAN JUMLAH KURSUS

JUMLAH PESERTA
17,059 ORANG

JUMLAH KURSUS

170



WEBINAR

JUMLAH PESERTA

15,430

JUMLAH KURSUS

108

TABURAN PESERTA MENGIKUT JANTINA



12,906 ORANG



4,153 ORANG

LATIHAN TEKNIKAL & KEUSAHAWANAN

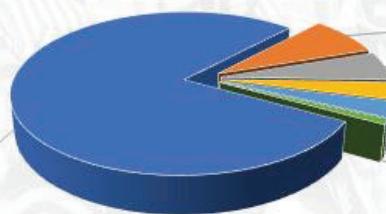
JUMLAH PESERTA

1,629

JUMLAH KURSUS

62

TABURAN PESERTA MENGIKUT KAUM



BUMIPUTERA SABAH,
1,344, 8%

BUMIPUTERA SARAWAK,
981, 6%

CINA, 570, 3%

INDIA, 540, 3%

LAIN-LAIN, 172, 1%

TABURAN PESERTA MENGIKUT INSTITUSI LATIHAN JABATAN TENAGA MANUSIA (ILJTM)



ILJTM: BIL. KURSUS | BIL.PESERTA

BAHAGIAN KAWALAN TEKNIKAL (BK), JABATAN TENAGA MANUSIA

www.jtm.gov.my

[Jabatan Tenaga Manusia](#)

B. PAMERAN EKOSISTEM PEKERJAAN, HALL 6 PAVILLION

JTM telah mengadakan pameran teknologi, pameran pengambilan dan sesi bual bicara di pameran ekosistem pekerjaan. Sebanyak 3 ILJTM telah menyertai pameran teknologi yang memberi gambaran berhubung aplikasi teknologi 4IR yang diajar kepada pelajar serta kursus teknologi yang boleh diikuti di ILJTM

- i) ADTEC Shah Alam: *Advanced Manufacturing Simulation* berdasarkan IR4.0.
- ii) ILP Kuala Lumpur: *Smart IoT Vehicle System*
- iii) ILP Kuala Langat – Aplikasi Sistem Suria *Augmented Reality*

Pameran ini menerima sambutan yang menggalakkan pengunjung terutama sekali apabila projek yang dipamerkan boleh didemonstrasikan yang mana mengundang keterujaan mereka untuk mencuba dan mengetahui lebih lanjut berkenaan projek tersebut. Projek ini berjaya menarik perhatian pengunjung dalam kalangan pelajar universiti dan pensyarah serta memberi pendedahan teknologi kepada orang awam. Mempromosikan kursus Multimedia kepada masyarakat yang meliputi orang awam, ibu bapa, guru-guru, pendidik, pelajar di sekolah rendah, menengah dan institut pengajian tinggi. Booth pameran ini telah mendapat sambutan yang amat menggalakkan daripada semua lapisan pengunjung. Projek yang telah dipamerkan memberi pendedahan kepada pengunjung tentang bidang Multimedia khasnya penggunaan elemen IR 4.0 iaitu *Augmented Reality*.



Selain itu, JTM turut mempromosikan pengambilan pelajar ke program sepenuh masa bagi menyampaikan informasi kepada belia lepasan sekolah dan juga lepasan sijil kemahiran untuk mendapatkan latihan kemahiran (TVET) sekali gus memberi pendedahan tentang laluan kerjaya serta kursus-kursus jangka pendek yang ditawarkan kepada pekerja industri untuk meningkatkan kemahiran.

Sambutan yang menggalakkan telah diterima daripada pengunjung dengan lebih kurang 720 orang telah hadir ke booth JTM sepanjang 3 hari pameran diadakan. Antara pengunjung yang hadir adalah kalangan pelajar lepasan sekolah, lepasan institusi pengajian, penganggur, ibu bapa, pekerja dan wakil syarikat bagi mendapatkan maklumat berkaitan pengambilan pelajar dan kursus jangka pendek. Majikan yang terlibat dengan temu duga juga menggunakan peluang ini mencari calon pekerja melalui wakil institut yang hadir.



Sesi bual Bicara Kerjaya Jabatan Tenaga Manusia turut dilaksanakan pada 9 Disember 2021 pada jam 2.00 hingga 4.00 petang. Dianggarkan 150 orang telah hadir secara fizikal dan sesi tersebut telah dipancarkan secara dalam talian melalui saluran Facebook PERKESO dan JTM.

Bual Bicara Kerjaya dalam bidang TVET diadakan dengan kehadiran 3 orang panel jemputan iaitu 1) Tn. Hj. A. Rahmad bin Ngah, Ketua Penolong Pengarah (Bahagian Kawalan Teknikal) Jabatan Tenaga Manusia yang telah menyampaikan informasi mengenai peluang belia dalam latihan kemahiran yang terdapat di ILJTM secara sepenuh masa dan separuh masa. JTM juga menjemput dua orang pelajar yang telah memenangi pertandingan *World Skill Malaysia 2021* untuk berkongsi pengalaman serta memberi suntikan semangat buat para pelajar ILJTM apabila telah menamatkan pengajian di ILJTM. Selain daripada itu, mereka juga telah memberi pelbagai nasihat dan tips kerjaya dalam bidang yang diceburi. Para pelajar turut didedahkan dengan pengalaman mereka berdua.

JTM
Jabatan Tenaga Manusia

SYARAT AM KEMASUKAN DAN KELAYAKAN

SYARAT AM

Warga Negara Malaysia
Berumur Di Antara 17 - 35 Tahun

KELAYAKAN MINIMA

- SPM/SPMV (ke ILP):
 - Menduduki SPM
 - Boleh 3M (Membaca, Menulis & Mengira)

SIJIL

- SPM/SPMV (ke ADTEC):
 - LULUS empat (4) subjek -
 - i) Bahasa Melayu
 - ii) Sejarah
 - iii) Matematik/ Matematik Tambahan
 - iv) Satu (1) subjek lain
 - * Lulus sesi temuduga
 - (Tek. Penyelenggaraan Kapalterbang)
 - SPM/SPMV (ke JMTI):
 - KEPUJIAN tiga (3) subjek -
 - i) Bahasa Melayu
 - ii) Matematik/ Matematik Tambahan
 - iii) Sains/ Sains Tambahan/ Sains Gunaan/ Fizik/ Kimia/ *Subjek Teknikal

SKM:

 - Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM)
Tahap 3 dalam bidang berkaitan
 - Lulus sesi temuduga

DIPLOMA LANJUTAN

SKM:

 - Memiliki Diploma Kemahiran Malaysia (DKM)
Tahap 4 dalam bidang berkaitan
 - Lulus sesi temuduga

*"Be Inspired, Be Extraordinary,
Be World Class with TVET"*

KLUSTER KURSUS KEMAHIRAN DI ILJTM

KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA
JABATAN TENAGA MANUSIA

SIVIL

- CADD Senibina
 - Binaan (Berasaskan Kayu)
 - Binaan (Bangunan)
 - Binaan (Pap & Sanitari)
 - Binaan (Sivil & Struktur)
 - Rakabentuk Pengeluaran Perabot
 - Penyelenggaraan Bangunan dan Fasiliti

PENGANGKUTAN

- Automotif
 - Kenderaan Perdagangan Berat
 - Pembinaan Struktur
 - Pesawat - Keinginan Logam
 - Penyelenggaraan Kapal Terbang
 - Pengeluaran Automotif

KIMPALAN

- Kimpalan
 - Fabrikasi Struktur Logam (Minyak dan Gas)
 - Pemasangan Pap dan Gas

PERCETAKAN

- Rekabentuk Grafik
 - Litografi Ofset
 - Percetakan Digital
 - Percetakan

PENGELUARAN PRODUK

- Foundri
 - Plastik
 - Seramik
 - Komposit
- Seramik Termaju
 - Polimer (Plastik)
 - Seramik Kraft

PENYELINGGARAAN ELEKTRIK

- Elektrik (Persijilan PW2/IEU)
 - Penyejukkuhan dan Penyambutan Udara
 - Elektrik 3 Fasa (PW4)
 - Minyak & Gas (Instrumentation Plant Downstream)
- Elektrik (Persijilan PW4)
 - Elektrik (Kuasa)

ICT

- Komputer (Sistem)
- Komputer (Rangkaian)
- Perisian (Pembangunan Aplikasi Web)
- Perisian (Multimedia Interaktif)
 - Komputer

ELEKTRONIK

- Instrumen Perindustrian
 - Elektronik Industri
 - Telekomunikasi
 - Mekatronik
- Instrumen (Kawalan Proses)
 - Elektronik

PEMBUATAN

- Pembuatan Pemesinan
 - Pembuatan (Perkakasan-Die)
 - Rekabentuk Produk Industri
 - CADD Mekanikal (Pembuatan)
 - Minyak & Gas (Lukisan Peraihan)
- Pembuatan (Perkakasan - Plastic Mould)
 - Pembuatan
 - Kejuruteraan Pemesinan Jitu
 - Pembuatan (Perkakasan - Mould)

"Be Inspired, Be Extraordinary, Be World Class with TVET"



Jabatan Tenaga Manusia

ALAMAT ILJTM DI SELURUH MALAYSIA

ALAMAT IBU PEJABAT ILJTM

Jabatan Tenaga Manusia
Kementerian Sumber Manusia, Aras 6 & 8, Blok D4, Kompleks D
Putat Persekutuan Kerajaan Persekutuan Putrajaya
62300, Wilayah Persekutuan Putrajaya

Tel: +603 8886 5555 | Faks: +603 8889 2417 | Web: <http://www.jtm.gov.my>
<https://www.facebook.com/jtmkms>

KUALA LUMPUR ILP KUALA LUMPUR Tel: 03-9051 1405 Faks: 03-7983 2987 Web: www.ipklp.gov.my	JOHOR ADTEC SHAH ALAM Tel: 03-5161 2622 Faks: 03-5161 2651 Web: www.adtecsa.gov.my	PERAK ADTEC PADANG Tel: 05-6112 8000 Faks: 05-6012 6008 Web: www.adtecpdng.gov.my
SARAWAK ILP KUALA LANGAT Tel: 03-3120 4600 Faks: 03-3120 4440 / 4444 Web: www.ipklis.gov.my	PASIR GUDANG ILP PASIR GUDANG Tel: 07-2544 170 Faks: 07-2511 910 Web: www.ippg.gov.my	IPoh ILP IPoh Tel: 05-5277 7777 Faks: 05-5270 702 Web: www.ipohp.gov.my
KEDAH ADTEC KULIM Tel: 04-4042 975 Faks: 04-4042 971 / 972 Web: www.adteckulm.gov.my	MERSING ILP MERSING Tel: 07-7921 700 / 701 Faks: 07-7921 704 Web: www.ipmssg.gov.my	NEGERI SEMBILAN ILP PEDAS Tel: 06-6853 564 Faks: 06-6853 577 Web: www.ippedas.gov.my
PERLIS ILP KANGAR Tel: 04-9777 400 Faks: 04-9777 663 Web: www.ipkangar.gov.my	TANGKAK ILP TANGKAK Tel: 06-9773 800 Faks: 06-9773 799 Web: www.ipktangkak.gov.my	MELAKA ADTEC MELAKA Tel: 06-5527 227 Faks: 06-5527 231 Web: www.adtecmk.gov.my
KELANTAN ILP KOTA BHARU Tel: 09-7742 448 Faks: 09-7742 244 Web: www.ipkbt.gov.my	TERENGGANU ADTEC KEMAMAN Tel: 09-8664 000 Faks: 09-8671 020 Web: www.adteckm.gov.my	SELANGOR ILP SELANDAR Tel: 06-5251 224 Faks: 06-5251 255 Web: www.ipsealandar.gov.my
JIJM ILP JIJM Tel: 03-9087 892 Faks: 03-9087 809 Web: www.ipjijm.gov.my	MARANG ILP MARANG Tel: 09-6189 000 Faks: 09-6189 009 Web: www.ipjmng.gov.my	BINTULU ILP BUKIT KATIL Tel: 06-2320 600 Faks: 06-2329 600 Web: www.ipbktl.gov.my
ILP AP NIBONG TEBAL Tel: 04-2988 000 Faks: 04-5956 006 Web: www.ipant.gov.my	KUALA TERENGGANU ILP KUALA TERENGGANU Tel: 09-6652 100 Faks: 09-6654 806 Web: www.ipkt.gov.my	SARAWAK ADTEC BINTULU Tel: 06-310 111 Faks: 06-338 484 Web: www.adtecbntlu.my
ILP PERAI Tel: 04-3807 260 / 335 Faks: 04-3886 964 Web: www.ipperni.gov.my	ADTEC JERANTUT Tel: 09-2663 391 Faks: 09-2662 490 Web: www.adtecjntut.gov.my	KOTA SAMARAHAN ILP KOTA SAMARAHAN Tel: 082-465 100 Faks: 082-465 113 / 114 Web: www.ipkota.gov.my
ILP KEPALA BATAS Tel: 04-5776 100 Faks: 04-5776 144 Web: www.ipkbp.gov.my	ILP KUANTAN ILP KUANTAN Tel: 09- 5801 620 Faks: 09- 5833 587 Web: www.ipkuantan.gov.my	MIRI ILP MIRI Tel: 065-655 540 Faks: 065-653 523 Web: www.ipmiri.gov.my
ILP PEGAL Tel: 04-3807 260 / 335 Faks: 04-3886 964 Web: www.ipperni.gov.my	SABAH ILP KOTA KINABALU Tel: 088-499 825 Faks: 088-499 851 Web: www.ipkpk.gov.my	LABUAN ILP LABUAN Tel: 088-414 911 Faks: 087-422 500 Web: www.iplabn.gov.my
ILP KEPERINCING Tel: 04-5776 100 Faks: 04-5776 144 Web: www.ipkbp.gov.my	SANDAKAN ILP SANDAKAN Tel: 089-241 500 Faks: 089-240 555 Web: www.ipdsdk.gov.my	BUKIT MERTAJAM ILP BKT MERTAJAM Tel: 06-633 484 Faks: 06-633 484 Web: www.ipbktm.gov.my
ILP PENGETAHUAN Tel: 04-5776 100 Faks: 04-5776 144 Web: www.ipkbp.gov.my	SERDANG ILP SERDANG Tel: 088-499 825 Faks: 088-499 851 Web: www.ipkpk.gov.my	PERAK ADTEC PERAK Tel: 05-612 8000 Faks: 05-6012 6008 Web: www.adtecpdng.gov.my

"Be Inspired, Be Extraordinary, Be World Class with TVET"

JABATAN TENAGA MANUSIA KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA



Jabatan Tenaga Manusia



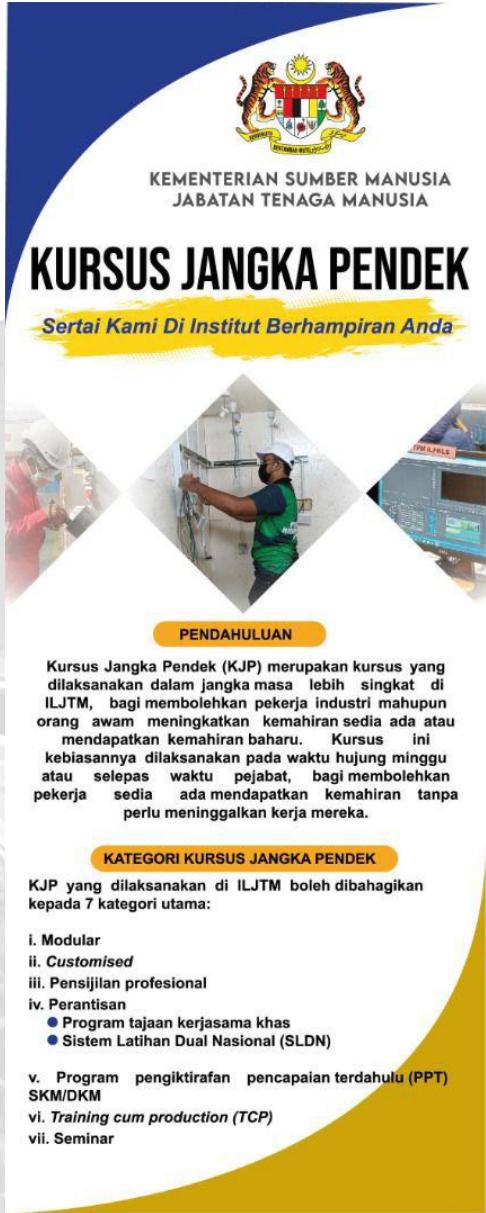
Institusi Latihan Jabatan Tenaga Manusia
"Be Inspired, Be Extraordinary, Be World Class With TVET"



jtmksm



@JTM_KSM



KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA
JABATAN TENAGA MANUSIA

KURSUS JANGKA PENDEK

Sertai Kami Di Institut Berhampiran Anda

PENDAHULUAN

Kursus Jangka Pendek (KJP) merupakan kursus yang dilaksanakan dalam jangka masa lebih singkat di ILJTM, bagi membolehkan pekerja industri mahupun orang awam meningkatkan kemahiran sedia ada atau mendapatkan kemahiran baharu. Kursus ini kebiasannya dilaksanakan pada waktu hujung minggu atau selepas waktu pejabat, bagi membolehkan pekerja sedia ada mendapatkan kemahiran tanpa perlu meninggalkan kerja mereka.

KATEGORI KURSUS JANGKA PENDEK

KJP yang dilaksanakan di ILJTM boleh dibahagikan kepada 7 kategori utama:

- Modular
- Customised
- Pensijilan profesional
- Perantisan
 - Program tajaan kerjasama khas
 - Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN)
- Program pengiktirafan pencapaian terdahulu (PPT) SKM/DKM
- Training cum production (TCP)
- Seminar



KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA
JABATAN TENAGA MANUSIA

UPSKILLING AND RESKILLING PROGRAMMES

6 TRAINING MODELS

- TVET Talent**
- Professional Certification**
 - Executive Programs
 - UNIT CENTRE FOR VOCATIONAL TRAINING (UCVT) - UNIT CENTRE FOR PROFESSIONAL TRAINING (UCPT) - UNIT CENTRE FOR TECHNICAL TRAINING (UCTT) - UNIT CENTRE FOR MANAGEMENT TRAINING (UCMT)
- RPEL**
- Prior Experience Recognition (Open Analytics)**
- SLDN**
 - 70% Industry
 - 30% ILJTM
- Modular**
 - Pre-set Content
 - Hybrid Content
- Customised**
 - On Demand Content

1JMTI 8ADTEC 23ILP

PENAUNG

Shakib bin Ahmad Shakir

PENASIHAT

Mat Setia Bin Mohd Raji

KETUA EDITOR

Junnaina binti Husin Chua

PEMBANTU EDITOR

Asmadi bin Maelah

Sukri bin Mohamed

Idzal bin Mohd Jadi

PEREKA GRAFIK

Siti Kalthom binti Tasirin

Norhafizah binti biyamin

WAKIL BPP

Noor Hayati binti Halimi

Nor Faizah binti Abdul Karim

Nur Athiah binti Che Udin

Siti Norhidayah binti Umar

Mohd Azhan bin Azri

Nor Amiza binti Shaari

Mohammad Azmi bin Jamaludin

WAKIL BKT

Mohd Azli bin Ariffin

Norfariza binti Kamaruddin

Hilmy bin Ahmad

Rosmiati binti Ahmad

WAKIL BPL

Rostam bin Hamzah

Nurul Azhariah binti Hassan@Alias

WAKIL BPK

Noraishah binti Azman

WAKIL KEWANGAN

Norsazilah binti Abdullah

WAKIL PENTADBIRAN

Khaliza binti Khalid

BE INSPIRED,
EXTRAORDINARY,
WORLD CLASS
with TVET





JABATAN TENAGA MANUSIA
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA
ARAS 6 & 8, BLOK D4, KOMPLEKS D
PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN PUTRAJAYA
62530, WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA



+603 8886 5555



+603 8889 2417



<http://www.jtm.gov.my>



<https://www.facebook.com/jtmksm>