

SISTEM JAMINAN KUALITI TUNGGAL

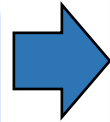


**PENDAFTARAN OCCUPATIONAL/INDUSTRY
STANDARDS AND PRACTICES (OISP) DALAM
DAFTAR OISP**

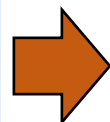
PENGENALAN

SISTEM JAMINAN KUALITI TUNGGA TVET

Lulus Jemaah Menteri
pada 30 Januari 2019



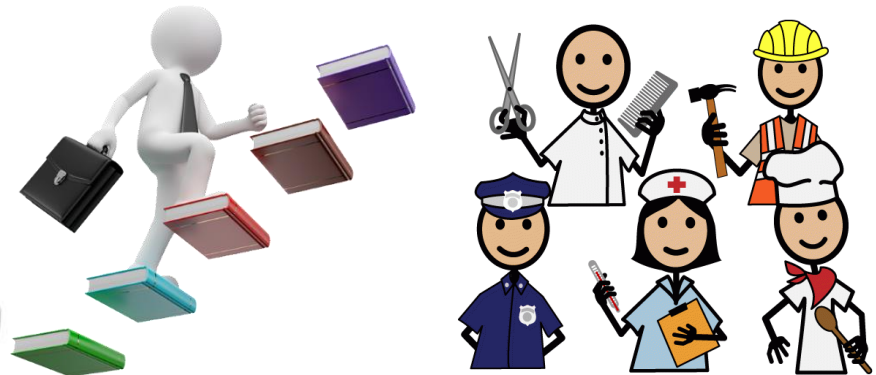
Code of Practice for TVET Programme Accreditation (COPTPA) dalam pelaksanaan jaminan kualiti program TVET oleh MQA dan JPK



Jawatankuasa Teknikal Bersama (Joint Technical Committee, JTC) Jaminan Kualiti TVET untuk menyelaraskan dasar dan proses jaminan kualiti program TVET



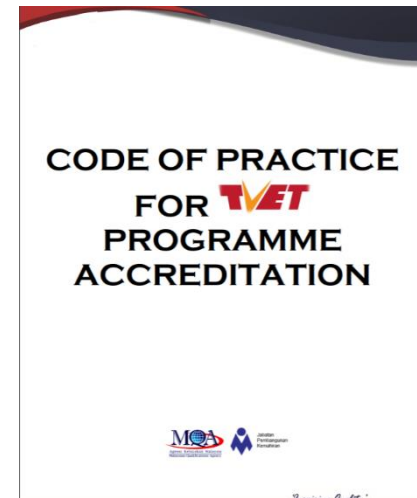
penambahbaikan laluan pendidikan graduan TVET



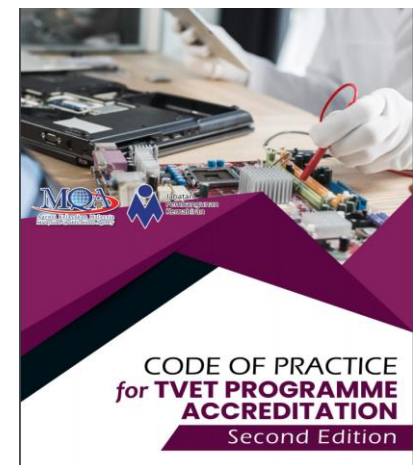
PENGENALAN

- **COPTPA Edisi Pertama (Tahap 1 – 5, MQF)** dikuatkuasakan oleh MQA pada bulan Ogos 2019 (Surat Pekeliling MQA No. 10/2019). (Tahap 1-5 MQF)
- **COPTPA Edisi Kedua (Tahap 1 – 6, MQF)** telah dikuatkuasakan oleh MQA pada Januari 2021 (Surat Pekeliling MQA No 6/2020)
- COPTPA menerangkan panduan mengenai standard minimum dalam membangun dan menawarkan program TVET untuk **Tahap 1 (Sijil) hingga Tahap 6 (Ijazah Sarjana Muda), MQF**

COPTPA 2019



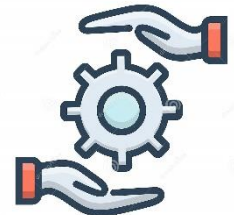
COPTPA 2021



COPTPA: DEFINISI PROGRAM TVET

COPTPA telah menggariskan ciri-ciri program TVET:

- mesti berdasarkan **occupational/industry standards & practices (OISP) yang disahkan**; (*industry practices* = WBL /2u2i)
- mengandungi **50% - 70% komponen praktikal**;
- menekankan **skil psikomotor**;
- **mengandungi pendedahan industri** (tahap 1–2, MQF);
- **mengandungi komponen latihan industri** (tahap 3–6, MQF); dan
- **mengandungi projek TVET**.



2 – BIDANG PENILAIAN COPTPA

1 – Programme Development and Delivery

2 – Assessment of Student Learning

3 – Student Selection and Support Services

4 – Teaching Staff

5 – Educational Resources

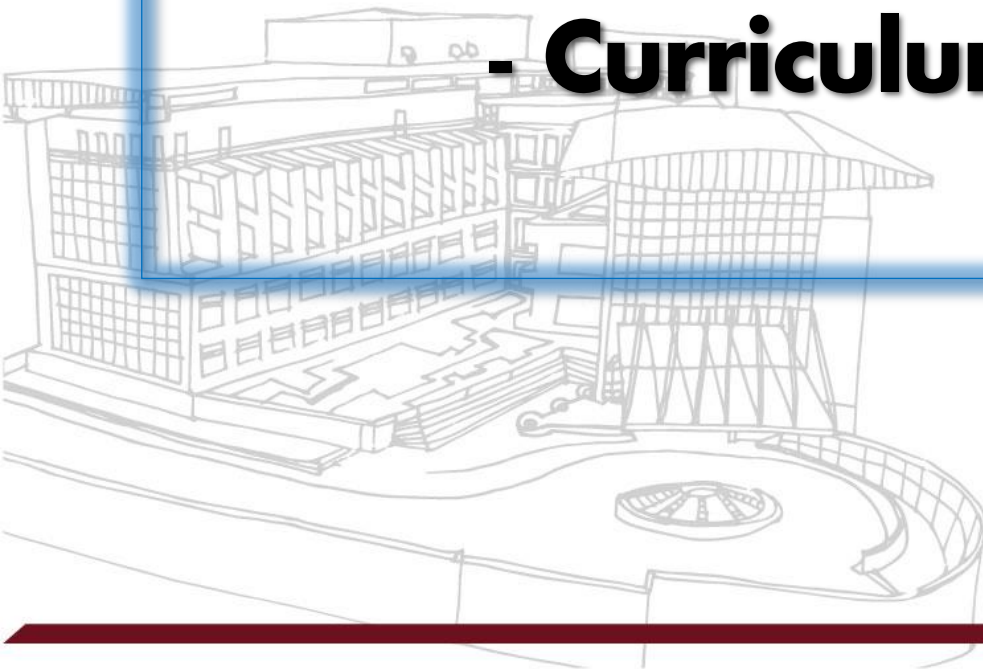
6 – Programme Management

**7 – Programme Monitoring, Review and Continual
Quality Improvement**



PROGRAMME DEVELOPMENT & DELIVERY

- Curriculum Design



OCCUPATIONAL STANDARDS

Standard 2.3.1:

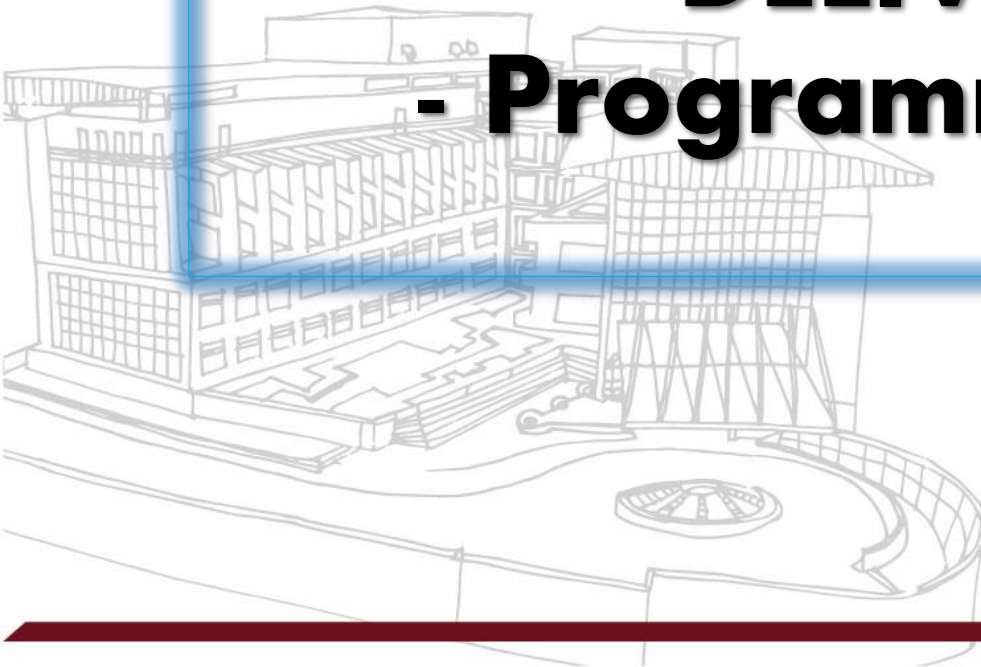
The TVET programme must be considered only if occupational standards, is used as a basis of curriculum development.

Definition of Occupational Standards:

Standards which are certified, recognised and endorsed by MQA and DSD to be used as a benchmark in determining individual's performance in a specific field/discipline. The Standards underlined the expectation of achievement and the amount of knowledge and skills required to perform effectively as described by the industry. National Occupational Skills Standards (NOSS) is one of the recognised Occupational Standards.

Highlights™

PROGRAMME DEVELOPMENT & DELIVERY - Programme Level

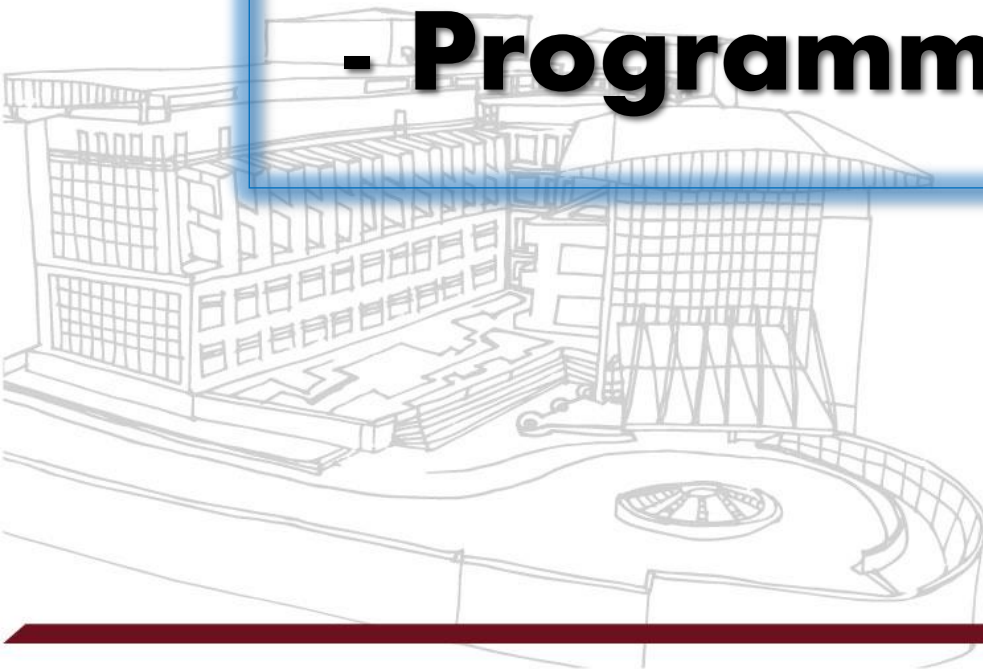


PROGRAMME LEVEL

Qualification / Level	Minimum Student Learning Time (Hours) (inclusive of face-to-face, non-face-to-face, self-learning and assessment)	Minimum Credits (1 credit = 40 notional hours)
Certificate / Level 1	600	15
Certificate / Level 2	1200	30
Certificate / Level 3	2400	60
Diploma / Level 4	3600	90
Advanced Diploma / Level 5	1600	40
Graduate Certificate / Level 6	1360	34
Graduate Diploma / Level 6	2560	64
Bachelor's Degree / Level 6	4800	120

PROGRAMME DEVELOPMENT & DELIVERY

- Programme Structure



PROGRAMME STRUCTURE

Qualification / Level	Curriculum Structure	Minimum Credits
Certificate / Level 1	1. Compulsory Modules (Core Abilities/ Social Skills and Values + TVET Provider's modules)	1
	2. Discipline Core Modules (70% of which must be practical oriented including Industrial Exposure)	12
	Subtotal Credit	13
	Minimum Total Graduating Credit*	15
Certificate / Level 2	1. Compulsory Modules (Core Abilities/ Social Skills and Values + TVET Provider's modules)	2
	2. Discipline Core Modules (70% of which must be practical oriented including Industrial Exposure)	26
	Subtotal Credit	28
	Minimum Total Graduating Credit*	30

Qualification / Level	Curriculum Structure	Minimum Credits
Certificate / Level 3	1. Compulsory Modules (General course (MPU)/ Core Abilities/ Social Skills and Values + TVET Provider's modules)	4
	2. Discipline Core Modules (70% of which must be practical oriented)	39
	3. Industrial Training (3 months)	6
	Subtotal Credit	49
	Minimum Total Graduating Credit*	60
Diploma / Level 4	1. Compulsory Modules (MPU/ Core Abilities/ Social Skills and Values + TVET Provider's modules)	6
	2. Discipline Core Modules (60% of which must be practical oriented including Final project)	65
	3. Industrial Training (4 months)	8
	Subtotal Credit	79
	Minimum Total Graduating Credit*	90

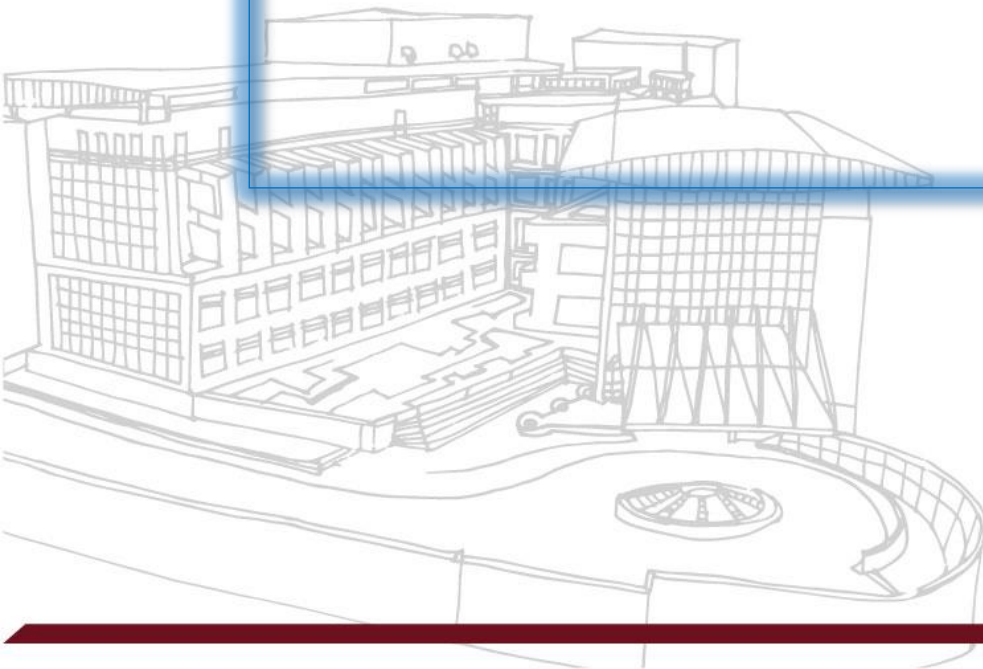
Qualification / Level	Curriculum Structure	Minimum Credits
Advanced Diploma / Level 5	1. Compulsory Modules (MPU/ Core Abilities/ Social Skills and Values + TVET Provider's modules)	6
	2. Discipline Core Modules (60% of which must be practical oriented including Final project)	17
	3. Industrial Training (4 months)	8
	Subtotal Credit	31
	Minimum Total Graduating Credit*	40
*To complete the minimum graduating credit requirement, the remaining credits can be from any of the categories above.		

CURRICULUM COMPONENT	GRADUATE CERTIFICATE / LEVEL 6 (MIN)	GRADUATE DIPLOMA / LEVEL 6 (MIN)	BACHELOR'S DEGREE / LEVEL 6 (MIN)
1. Compulsory Modules (MPU/ Core Abilities/ Social Skills and Values + TVET Provider's modules)	4 credits	4 credits	8 credits
2. Discipline Core Modules (50% of which must be practical oriented including Final Project)	18 credits	48 credits	80 credits
3. Industrial Training	6 credits (3 months)	8 credits (4 months)	12 credits (6 months)
Sub Total Credit	28	60	100
Notes	*To complete the minimum graduating credit requirement, the remaining credits can be from any of the categories above.		
GRADUATING CREDIT	34	64	120



Highlights™

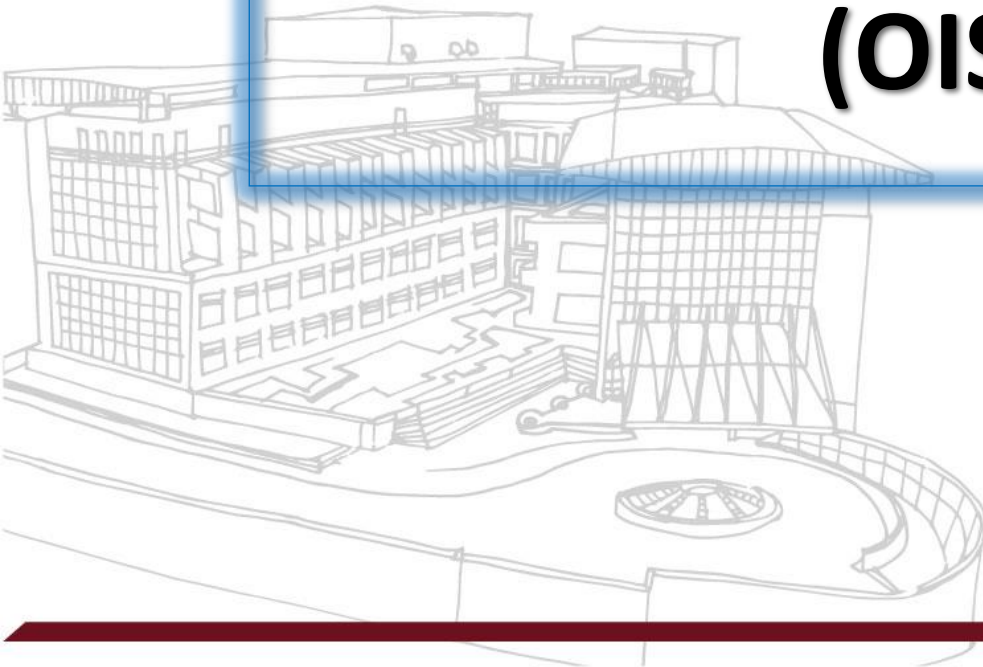
DAFTAR OCCUPATIONAL INDUSTRY ISP



LEVEL	TYPE OF ASSESSMENT (%)		FOCUS OF ASSESSMENT (%)		SUGGESTED ASSESSMENT METHODS	SUGGESTED/ APPROPRIATE ASSESSORS
	Continuous	Summative	Theory	Practical		
Certificate / Level 1	70-100	0-30	10-30	70-90	• Observation • Demonstration • Presentation • Practical assessment • Written tests • Portfolio/logbook • Laboratory reports • Interview/Oral test • Project	• TVET Providers • Industry • Professional bodies • External verifiers appointed by programme owners/ accreditation bodies
Certificate / Level 2	70-100	0-30	10-30	70-90		
Certificate / Level 3	70-100	0-30	20-30	70-80		
Diploma / Level 4	50-100	0-50	30-40	60-70		
Advanced Diploma / Level 5	50-100	0-50	30-40	60-70		
Graduate Certificate / Level 6	50-100	0 – 50	30 - 50	50-70		
Graduate Diploma / Level 6	50-100	0 – 50	30 - 50	50-70		
Bachelor's Degree/ Level 6	50-100	0 – 50	30-50	50-70		

Highlights™

DAFTAR OCCUPATIONAL/INDUSTRY STANDARDS AND PRACTICES (OISP)



DAFTAR OISP

- standard/
amalan
pekerjaan
(termasuk
NOSS)
- garis
panduan/
ketetapan
- amalan
industri



**Pengesahan
JTC JK
Tunggal TVET**

Disenaraikan
dalam
**DAFTAR
OISP**



Daftar OISP berfungsi sebagai satu **depositori** dan portal rujukan senarai standard/amalan pekerjaan (termasuk NOSS), garis panduan/ketetapan dan amalan industri yang mendapat **pengesahan JTC Jaminan Kualiti Tunggal TVET**.

PEMAKLUMAN BERKAITAN DAFTAR OISP

MQA
Agensi Kelayakan Malaysia
Malaysian Qualifications Agency
Tel: +603 8988 3611 | Faks: +603 8988 3600

KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF
(Chief Executive Officer)
AGensi Kelayakan Malaysia
(Malaysian Qualifications Agency)
Meru MQA
No. 530, Jalan Teknokrat 7, Cyber 5
63000 Cyberjaya
Selangor Darul Ehsan

NO BPT POLICY

Ruj. Kami : MQA.100-1/7/2 Jld. 3 (12)
Tarikh : 10 Ogos 2020

KEPADA SEMUA PEMBERI PENDIDIKAN TINGGI (PPT) PENYEDIA
TECHNICAL & VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING (TVET)

Tuan/Puan,

SURAT MAKLUMAN MQA BIL. 7/2020

PELAKSANAAN SISTEM JAMINAN KUALITI TUNGGAL TVET:
PERMOHONAN, PENDAFTARAN DAN PEMAKAIAN OCCUPATIONAL/
INDUSTRY STANDARDS AND PRACTICES (OISP)

Surat Makluman MQA Bil. 7/2020 kepada Penyedia TVET: Pelaksanaan Sistem Jaminan Kualiti Tunggal TVET: Permohonan, Pendaftaran dan Pemakaian OISP.

MQA
Agensi Kelayakan Malaysia
Malaysian Qualifications Agency
Tel: +603 8988 3611 | Faks: +603 8988 3600

KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF
(Chief Executive Officer)
AGensi Kelayakan Malaysia
(Malaysian Qualifications Agency)
Meru MQA
No. 530, Jalan Teknokrat 7, Cyber 5
63000 Cyberjaya
Selangor Darul Ehsan

NO BPT POLICY

Ruj. Kami : MQA.600-1/4/26 Jld. 13 (11)
Tarikh : 21 Oktober 2020

SEPERTI SENARAI EDARAN

Tuan/Puan,

PELAKSANAAN SISTEM JAMINAN KUALITI TUNGGAL TVET:
PENDAFTARAN OCCUPATIONAL/INDUSTRY STANDARDS AND PRACTICES (OISP)
DALAM DAFTAR OISP

Dengan hormatnya, saya menujuk kepada perkara di atas.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa Pelaksanaan Sistem Jaminan Kualiti Tunggal TVET yang dibangunkan secara bersama oleh Agensi Kelayakan Malaysia (Malaysian Qualifications Agency, MQA) dan Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) telah mendapat kelulusan Mesyuarat Jemaah Menteri bertarikh 30 Januari 2019. Selaras dengan pelaksanaan ini, MQA telah mengeluarkan Pekeliling MQA Bil. 10/2019 bertarikh 30 Ogos 2019 berkaitan Pemakaian Kod Amalan Akreditasi Program TVET (Code of Practice for TVET Programme Accreditation, COPTPA) dalam proses jaminan kualiti program TVET di Malaysia.

3. Menujuk kepada Pekeliling MQA Bil. 10/2019, COPTPA merupakan sumber rujukan utama kepada semua Pemberi Pendidikan Tinggi (PPT)/Penyedia TVET dalam membangunkan dan menawarkan program TVET di Malaysia. Justeru, PPT/Penyedia TVET perlu mematuhi ketetapan yang dinyatakan dalam COPTPA termasuk pemakaian OISP sebagai asas kepada pembangunan kurikulum program TVET. Senarai OISP yang telah mendapat pengesahan Jawatankuasa Teknikal Bersama (JTC) Jaminan Kualiti Tunggal TVET boleh dirujuk dalam Daftar OISP pada Portal TVET di laman sesawang MQA.

4. Daftar OISP merupakan sebahagian daripada komponen penting dalam Pelaksanaan Sistem Jaminan Kualiti Tunggal TVET yang dijangka dapat:
i. membuka ruang yang lebih luas kepada penglibatan signifikan dan sistematik daripada pihak industri dalam melatih dan melatih tenaga yang berkemahiran dalam industri di Malaysia; dan
ii. menyumbang kepada peningkatan produktiviti dan kualiti produk dan perkhidmatan.

Surat kepada ILB bertarikh 21 Oktober 2020: Pelaksanaan Sistem Jaminan Kualiti Tunggal TVET: Pendaftaran OISP dalam Daftar OISP

Senarai standard/amalan industri yang telah didaftarkan:

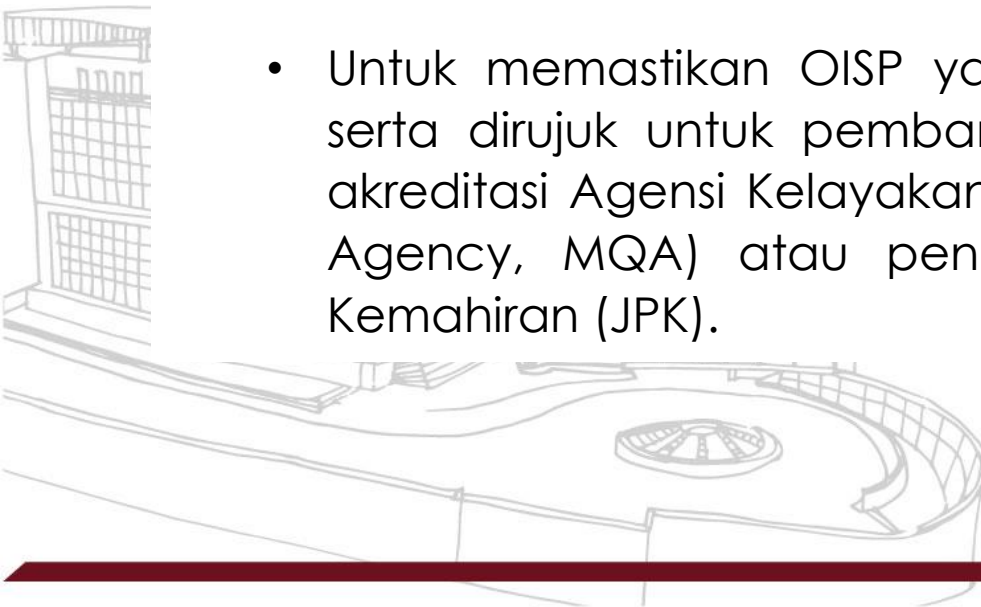
- National Occupational Skills Standard (NOSS), JPK;
- Guideline to Good Practices: Work-Based Learning (GGP:WBL), MQA

PROSEDUR PENDAFTARAN OCCUPATIONAL/INDUSTRY STANDARDS AND PRACTICES (OISP) DALAM DAFTAR OISP

1

TUJUAN

- Prosedur ini dibangunkan untuk memproses permohonan standard/amalan industri bagi penyenaraian dalam Daftar OISP.
- Untuk memastikan OISP yang disenaraikan mematuhi kriteria serta dirujuk untuk pembangunan program TVET bagi tujuan akreditasi Agensi Kelayakan Malaysia (Malaysian Qualifications Agency, MQA) atau pentauliahan Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK).



2

SKOP

Pemilik standard/amalan industri perlu memenuhi kriteria berikut:

- i. Mempunyai **kredibiliti yang kukuh** dalam industri atau mempunyai **punca/sifat kuasa**; dan
- ii. Pembinaan OISP melalui **prosedur yang teratur** dan merujuk kepada spesifikasi amalan baik industri.

Klasifikasi organisasi pemilik standard/amalan industri:

- i. **MQA dan JPK (sumber utama OISP yang disenaraikan).**
- ii. Agensi Awam atau badan berkanun atau badan profesional.
- iii. Industry Lead Bodies (ILB)
- iv. Organisasi-organisasi lain yang dipersetujui oleh JTC Jaminan Kualiti Tunggal TVET.

3

KATEGORI PEMOHON

Permohonan penyenggaraan standard/amalan industri dalam Daftar OISP berdasarkan kategori berikut:

KATEGORI A

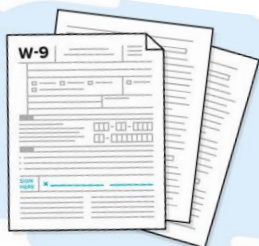
Standard atau garis panduan/ketetapan atau yang setara yang dibangunkan oleh MQA atau JPK, badan profesional atau badan kawal selia yang ditubuh di bawah akta yang berkaitan yang memberi penekanan kepada amalan industri dan pekerjaan serta menyokong kepada pelaksanaan COPTPA.

KATEGORI B

Standard/amalan pekerjaan dan industri bagi bidang pekerjaan yang **belum ada** atau yang merupakan **kemaskini** kepada senarai bidang OISP dalam Daftar OISP. **Standard/amalan pekerjaan dan industri kategori ini perlu mendapat pengesahan daripada peneraju industri utama (Industry Lead Body, ILB).**

4

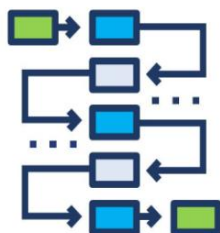
PROSES PERMOHONAN



Borang Permohonan Pendaftaran Occupational / Industry Standard And Practices (OISP) Oleh Pemilik OISP

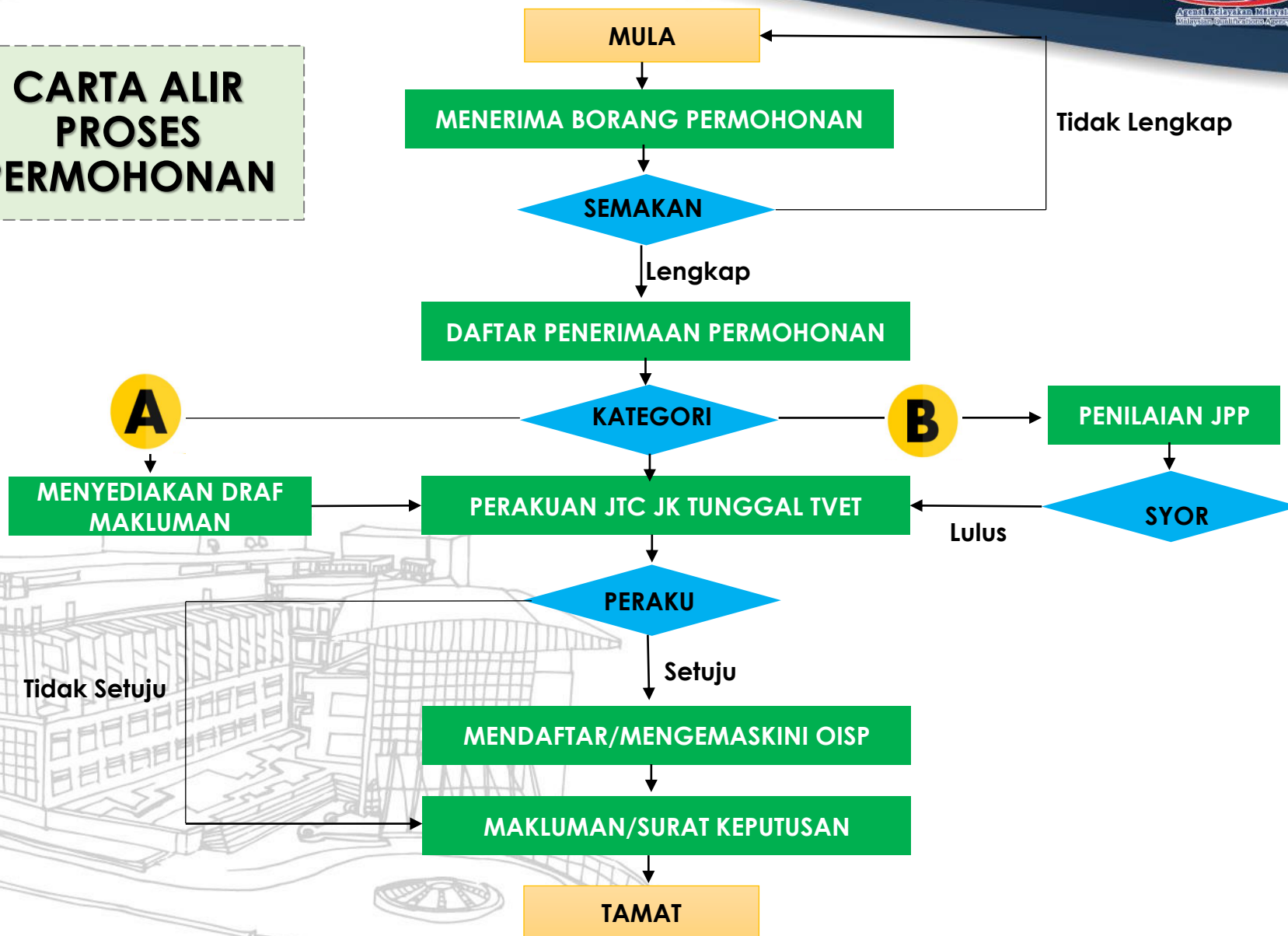


Portal Rasmi TVET



Carta Alir Proses Permohonan Pendaftaran dan Pembaharuan Penyenaraian dalam Daftar OISP

CARTA ALIR PROSES PERMOHONAN



5

CAJ PERMOHONAN

Caj dikenakan bagi permohonan **Kategori B:**

- Permohonan Baharu/Semula: RM 1000

Nota:

Caj tambahan akan dikenakan bagi permohonan yang melibatkan penilaian panel pakar. Sesi pembentangan akan diadakan hanya jika diperlukan.

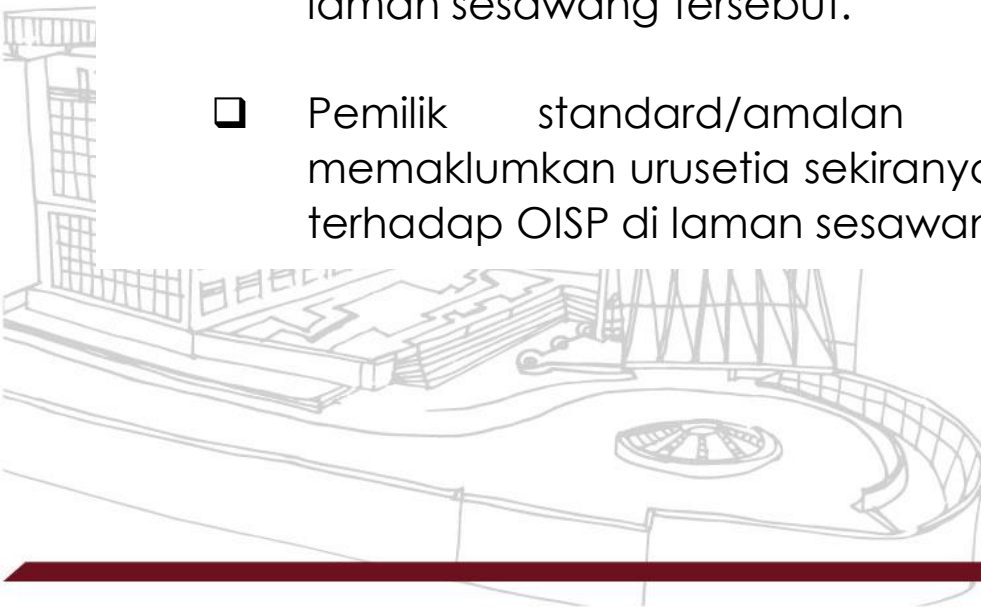


*Mesyuarat Jawatankuasa Teknikal Bersama (JTC) Jaminan Kualiti Tunggal TVET Bil. 2/2020 bertarikh 11 Ogos 2020 telah bersetuju agar **200 permohonan pertama bagi pendaftaran standard/amalan industri dalam Daftar OISP adalah PERCUMA***

6

TEMPOH SAH LAKU

- ☐ Penyenaraian OISP bagi **Kategori A** perlu disemak dari semasa ke semasa tertakluk kepada ketetapan badan kawal selia yang berkaitan.
- ☐ Semakan OISP bagi **Kategori B** boleh dibuat dalam tempoh **lima (5) tahun** dari tarikh keputusan.
- ☐ Pemilik standard/amalan industri yang berjaya didaftarkan perlu menyediakan dan menyelenggara OISP terbabit di laman sesawang organisasi masing-masing. Daftar OISP akan menyediakan pautan ke laman sesawang tersebut.
- ☐ Pemilik standard/amalan industri bertanggungjawab untuk memaklumkan urusetia sekiranya terdapat perubahan besar (*substantial*) terhadap OISP di laman sesawang masing-masing.



MANFAAT PENDAFTARAN STANDARD/ AMALAN INDUSTRI DALAM DAFTAR OISP



Menggalakkan penyedia TVET bekerjasama dengan pihak industri di dalam membangunkan kurikulum program



Mengurangkan jurang kesepadanan program-program pengajian dengan keperluan industri



Mengurangkan latihan kepada pekerja baru melalui pelaksanaan program yang relevan dan sesuai dengan keperluan industri



Menyumbang kepada peningkatan produktiviti dan kualiti produk dan perkhidmatan melalui amalan baik proses kerja, pengiktirafan dan pensijilan industri



Menyediakan senarai OISP yang lengkap dan terkini untuk rujukan pembangunan program dan latihan yang berstruktur

Maklumat lanjut boleh layari ke website MQA:

www.mqa.gov.my

Klik: Portal Rasmi TVET



Portal Rasmi TVET

TERIMA KASIH