



Jabatan Pembangunan Kemahiran
Department of Skills Development

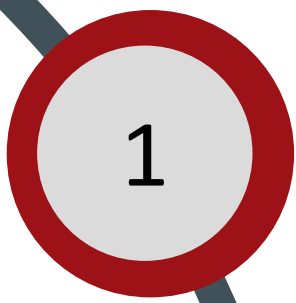


TAKLIMAT PELAKSANAAN SISTEM PERSIJILAN KEMAHIRAN MALAYSIA (SPKM) BERASASKAN KREDIT



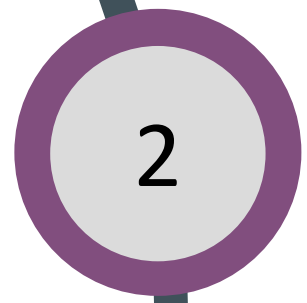
UNIT PENDAFTARAN, PEPERIKSAAN & PERSIJILAN
CAW. PENTAULIAHAN
BAHAGIAN MOSQ

KANDUNGAN



1

01 – TUJUAN TAKLIMAT



2

02 – LATAR BELAKANG, OBJEKTIF & CIRI-CIRI SPKM - KREDIT



3

03 – DASAR PELAKSANAAN



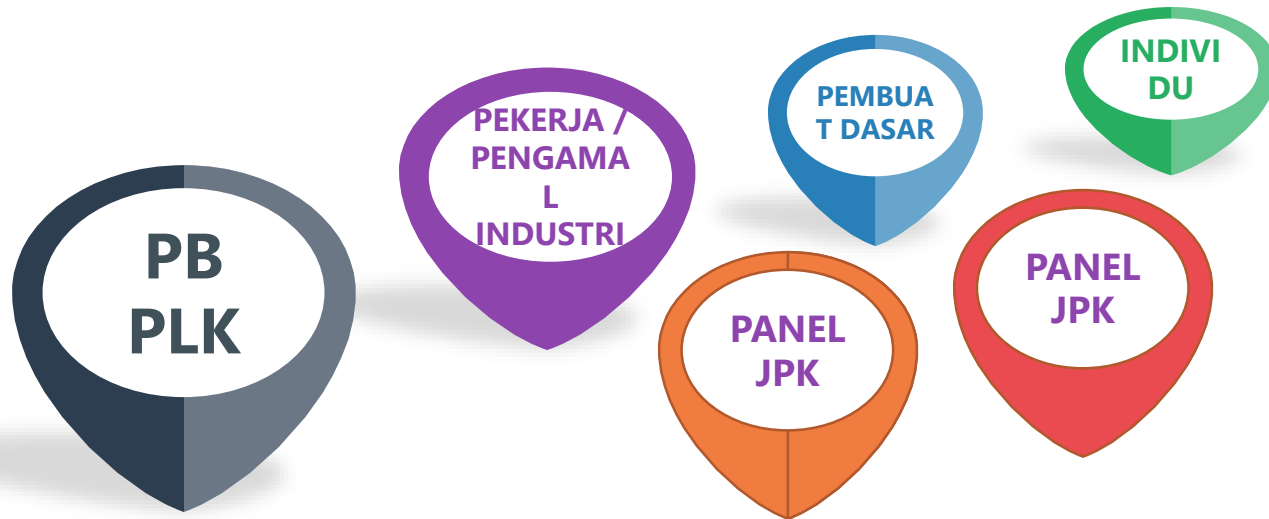
4

04 – PENGUATKUASAAN

Tujuan Taklimat

01

Menerangkan kaedah pelaksanaan SPKM berasaskan kredit kepada kumpulan sasar.



02

Menjelaskan berkenaan polisi dan dasar pelaksanaan kredit di bawah SPKM berasaskan COPTPA yang telah diluluskan.

CODE OF PRACTICE FOR **TVET** PROGRAMME ACCREDITATION

Latar Belakang **SPKM**



PENGENALAN COPTPA

01

Dibangunkan secara bersama MQA, JPK dan pakar TVET.

02

Pemakaian COPTPA diluluskan Mesyuarat Jemaah Menteri pada 30 Jan 2019 bagi pelaksanaan jaminan kualiti program-program TVET oleh MQA & JPK.

03

Rujukan kepada semua penyedia TVET (termasuk PB JPK), panel penilai JPK & MQA, pegawai JPK & MQA, penggubal dasar dan stakeholders berkaitan.

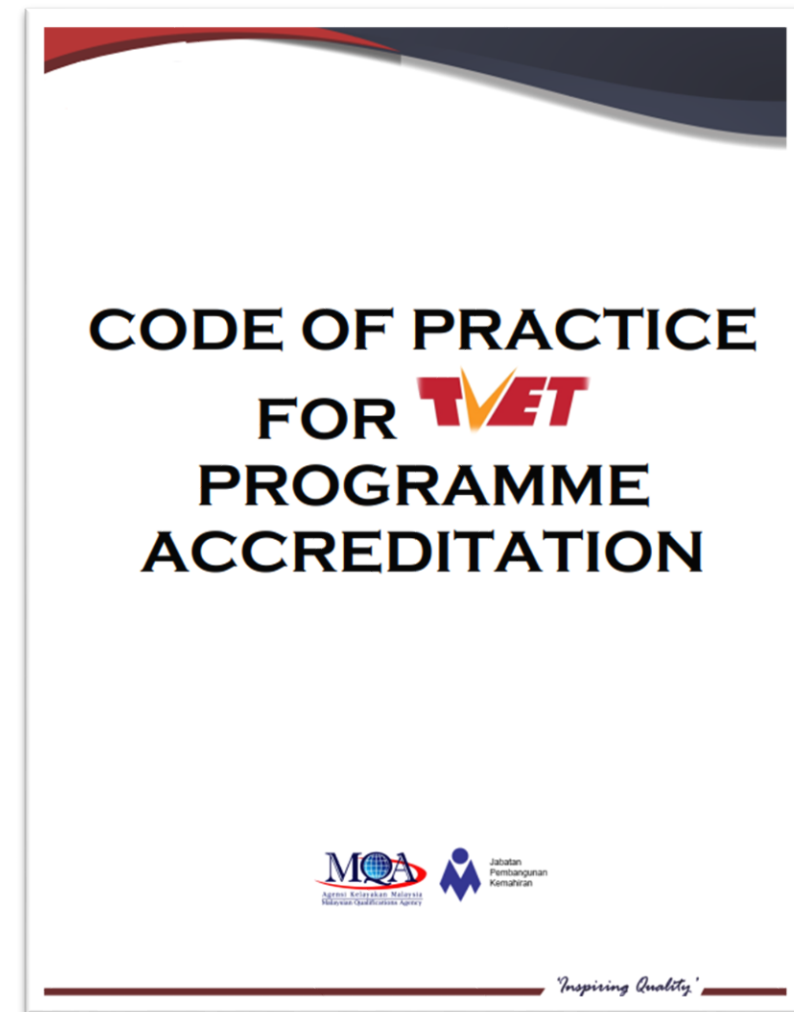
04

Menggariskan skop program TVET & standard minimum bagi penawaran serta jaminan kualiti program TVET di Malaysia.

05

3 seksyen:

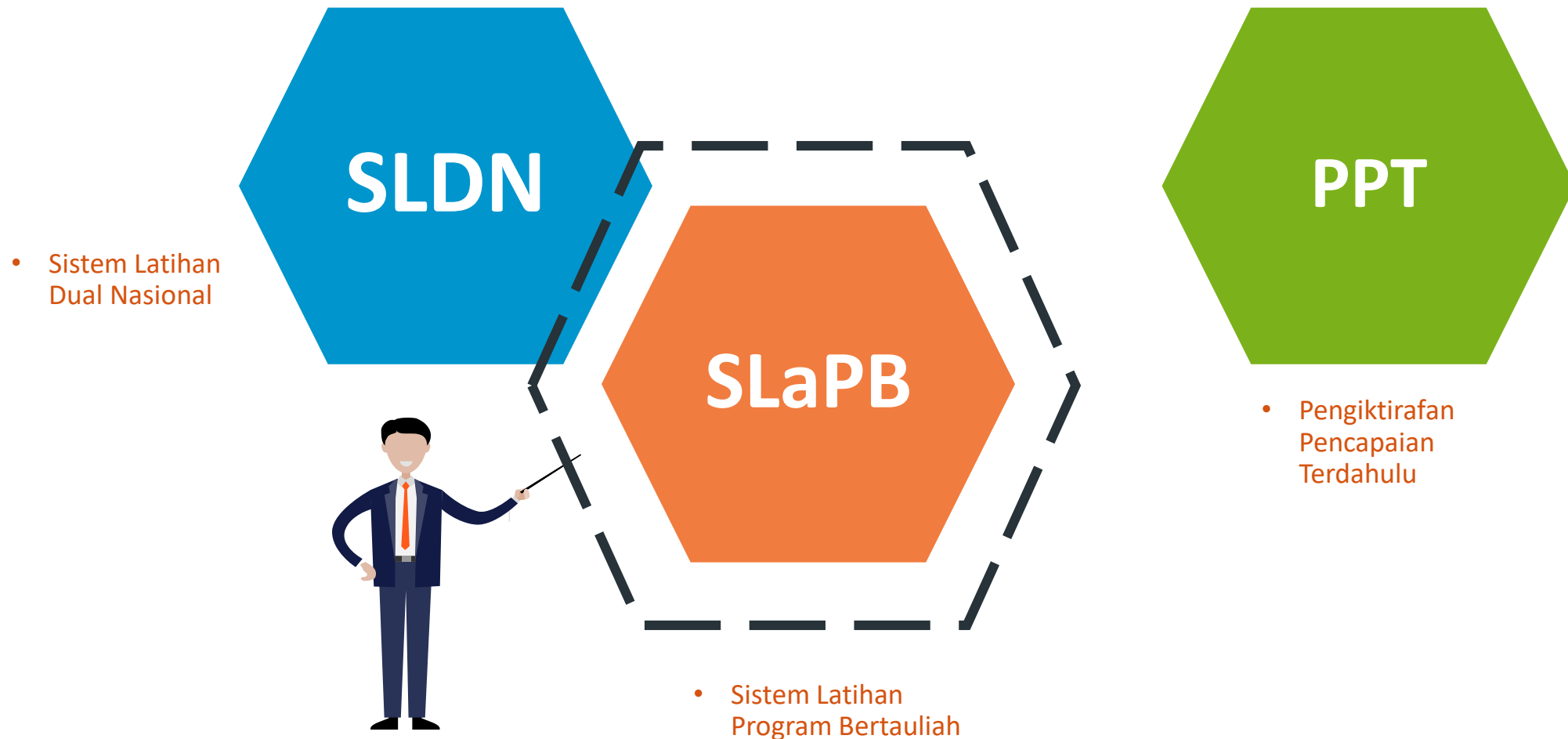
- i. Prinsip-prinsip Jaminan Kualiti MQF
- ii. Standard TVET: kriteria dan standard akreditasi program
- iii. Proses Penilaian Jaminan Kualiti TVET



*Boleh dimuat turun melalui portal MQA
atau link daripada web JPK.*

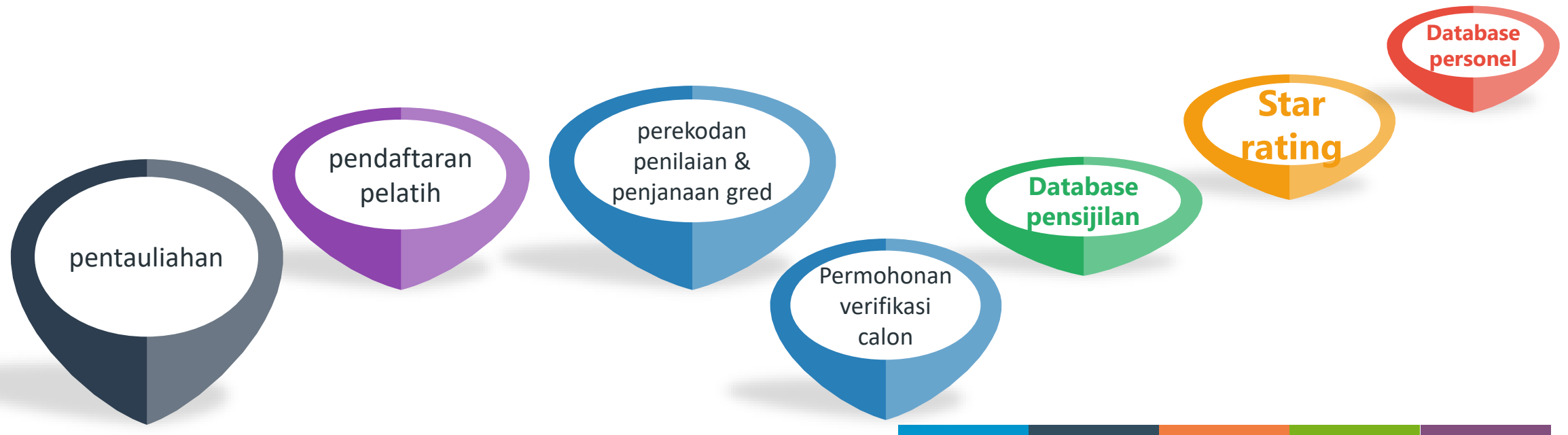
- COPTPA
- Pekeliling KPPK Bil 1/2019
- Panduan Pelaksanaan SPKM Berasaskan Kredit – 1 November 2019

SPKM Berasaskan **KReDit**



SPKM berasaskan **KReDit**

Diuruskan menggunakan **Sistem Kredit Kemahiran Malaysia (SKKM)** secara sistematik dan efisien .



- **Memastikan kejayaan pelaksanaan SPKM keseluruhannya...**

SKKM ~ 2012 2019

Objektif SPKM berasaskan

KReDit



Mengukur pencapaian keterampilan pelatih dengan **lebih jelas dan terperinci**

Meningkatkan **tahap penerimaan dan mobiliti** pemegang SKM/DKM /DLKM

(kelayakan lbh diterima & diiktiraf)

Meningkatkan **laluhan kerjaya ke tahap yang lebih tinggi**

(lebih baik, fleksibel)

KReDit

meningkatkan **kualiti dan keberkesanan pelaksanaan latihan kemahiran sedia ada**

Menggalak serta memperluaskan **pembelajaran sepanjang hayat**

Meningkatkan **peluang artikulasi** ke peringkat kelayakan yang lebih tinggi

Pelaksanaan kredit – *in compliance with COPTPA.*

Ciri-ciri SPKM Berasaskan Kredit

NOSS-based

Berasaskan kepada **NOSS** yang dinamik, fleksibel dan responsif

01

Latihan yang fleksibel

Menyediakan kaedah **pembelajaran latihan yang fleksibel** secara fulltime dan part time bagi mendapatkan pengiktirafan kelayakan;

02

Pemberian Kredit mengikut pencapaian

-Memberi **nilai kredit kepada setiap kelayakan** yang diiktiraf.

04

05

Menyimpan dan mengumpul Kredit secara berterusan dengan menggunakan pangkalan data SKKM. Transkrip boleh dijana kepada calon.

03

Kelayakan diperolehi Secara Fleksibel

Membolehkan **kelayakan diperolehi mengikut kesesuaian** masa, tempat dan keupayaan individu

Pematuhan COPTPA...

Area 2.0 ...

SECTION 1: QUALITY ASSURANCE PRINCIPLES OF MALAYSIAN QUALIFICATIONS FRAMEWORK

1.0	Purpose of Quality Assurance	3
2.0	Governance of The Quality Assurance Body	3
3.0	Quality Assurance Processes	4
4.0	The Relationship between The Quality Assurance Body and TVET Providers	5

SECTION 2: TVET STANDARDS: TECHNICAL AND VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING (TVET) CRITERIA AND STANDARDS FOR PROGRAMME ACCREDITATION

1.0	PROGRAMME DEVELOPMENT AND DELIVERY	6
1.1	Programme Objectives	6
1.2	Programme Learning Outcomes	7
1.3	Programme Development: Process, Content, Structure and Teaching-Learning Methods	15
1.4	Programme Delivery	20
2.0	ASSESSMENT OF STUDENT LEARNING	21
2.1	Competency-Based Assessment	21
2.2	The Relationship between Assessment and Learning Outcomes	27
2.3	Assessment Methods	27
2.4	Management of Student Assessment	28
3.0	STUDENT SELECTION AND SUPPORT SERVICES	29
3.1	Student Articulation and Transfer	29

Pematuhan COPTPA...

Area 3.0 ...



2.1	Competency-Based Assessment	21
2.2	The Relationship between Assessment and Learning Outcomes	27
2.3	Assessment Methods	27
2.4	Management of Student Assessment	28
3.0	STUDENT SELECTION AND SUPPORT SERVICES	29
3.1	Student Articulation and Transfer	29
<hr/>		
3.2	Student Support Services	33
3.3	Student Representation and Participation	34
3.4	Alumni	35
4.0	TEACHING STAFF	36
4.1	Recruitment and Management	36
4.2	Service and Development	38
5.0	EDUCATIONAL RESOURCES	40
5.1	Physical Facilities	40

SPKM Berasaskan Kredit- Polisi & Dasar

Jabatan Pembangunan Kemahiran

PORTAL RASMI
JABATAN PEMBANGUNAN KEMAHIRAN
The Official Portal of Department of Skills Development

Soalan Lazim Hubungi Kami Aduan & Maklumbalas Peta Laman

Cari...

LAMAN UTAMA PERKHIDMATAN PROGRAM AKTIVITI MEDIA HUBUNGI KAMI **BERITA TERKINI** SKILLSMALAYSIA

Utama » Berita Terkini

MAKLUMAN : PANDUAN PELAKSANAAN SISTEM PENSIJILAN KEMAHIRAN MALAYSIA (SPKM) BERASASKAN KREDIT

Muat Turun Makluman dan Panduan

Surat Pekeliling KPPK Bil 1/2019 Panduan Sistem Pensijilan Kemahiran Malaysia (SPKM) Berasaskan Kredit - kemaskini 29 oktober 2019

Panduan Pelaksanaan Sistem Pensijilan Kemahiran Malaysia (SPKM) Berasaskan Kredit - kemaskini 29 oktober 2019

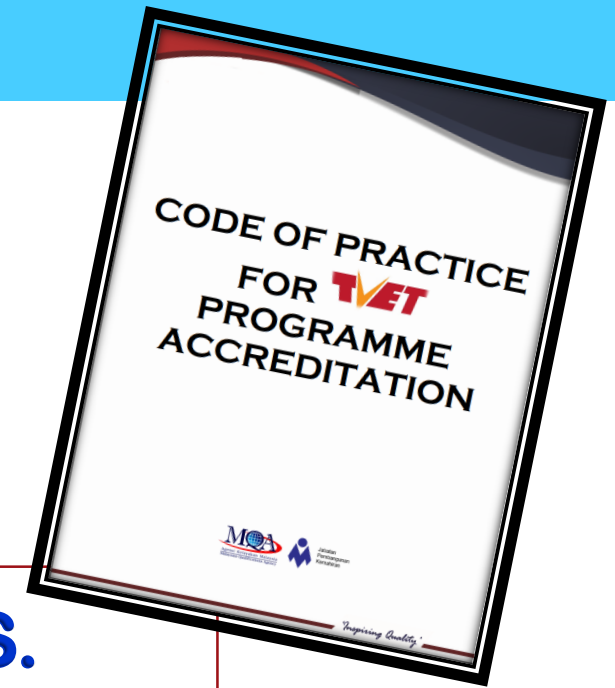
Link TVET tunggal - <http://www2.mqa.gov.my/TVET/index.cfm>

Rujukan:

1. Surat Pekeliling KPPK Bil 1/2019 bertadrih 25 Oktober 2019
2. Panduan Pelaksanaan Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM) Berasaskan kredit - JPK/700/5 JLD. 41 (55) Pind. 01 (1 Nov 2019)
3. Link TVET Tunggal : <http://www2.mqa.gov.my/TVET/index.cfm>

Pematuhan COPTPA...

Highlights™



PENJAJARAN KREDIT SPKM VS. COPTPA-SINGLE QA SYSTEM

1. Nilai Kredit
2. Struktur Program & Kredit
3. Tempoh Jam Latihan (SLT)
4. Penilaian

PENJAJARAN SPKM – KREDIT VS. COPTPA

1

01 – Nilai kredit : 1 credit ≈ 40 jam notional.

2

02 – Struktur Kurikulum

(i) Modul Wajib (ii) Modul Teras (iii) Pendedahan Industri & Latihan Industri

3

03 – Tempoh Latihan (SLT)

- tiada julat setiap tahap
- berasaskan kredit minimum yang ditetapkan.

4

04 – Penetapan total kredit setiap tahap berdasarkan COPTPA

- Pemberian kredit mengikut pencapaian pelatih.

5

05 – Perubahan wajaran peratusan penilaian

Komponen Kerja Kursus, Penilaian Akhir + Elemen Teori, Praktikal

2 - STRUKTUR KURIKULUM

MODUL WAJIB

- Core Abilities
- Modul Penyedia TVET

MODUL TERAS

- Kurikulum latihan berasaskan NOSS

PENDEDAHAN INDUSTRI (PI) / LATIHAN INDUSTRI (LI)

- Tahap 1 dan 2 - Pendedahan Industri (PI)
- Tahap 3, 4 dan 5 - Latihan Industri (LI)

TAFSIRAN MODUL PENYEDIA TVET

Modul Penyedia TVET

- Satu unit pembelajaran atau latihan yang dilengkapkan oleh pelajar yang merangkumi **sebahagian daripada kursus dan dianggap sebagai satu komponen yang membentuk kompetensi bagi bidang kemahiran** sesuatu pekerjaan.
- **Modul tambahan** yang ditawarkan oleh institusi sebagai nilai tambah kepada pelatih.

MODUL PENYEDIA TVET – Hendaklah dibangun berdasarkan pilihan berikut:

Mana-mana CU elektif (NOSS format CU) atau Duty (NOSS format Duty/Task) dalam kumpulan MSIC yang sama;

Kombinasi *Work Activities (WA)* daripada beberapa CU NOSS (NOSS format CU) atau Task (NOSS format *Duty/Task*) dalam kumpulan MSIC yang sama;

Mana-mana *National Competency Standard (NCS)* yang berkaitan dengan program yang ditawarkan;

Modul keusahawanan; atau

Mata pelajaran umum

3 - TEMPOH LATIHAN

TEMPOH LATIHAN : PROGRAM MENGIKUT TAHAP

Tahap	Tempoh Latihan (Jam)
L1 sahaja	400 ~ 600
L2 sahaja	400~ 600
L3 sahaja	800 ~ 1200
L2 (bagi NOSS yang bermula dengan Tahap 2)	800 ~ 1200
L3 (bagi NOSS yang bermula dengan Tahap 3)	1600 ~ 2400
DKM sahaja	800 ~ 1200 (merangkumi Projek Akhir) + 3 bulan Latihan Industri
DKM (bagi NOSS yang bermula dengan Tahap 4)	2400 ~ 3600 (merangkumi Projek Akhir) + 3 bulan Latihan Industri
DLKM sahaja	1200 ~ 1800 (merangkumi Projek Akhir) + 3 bulan Latihan Industri
DLKM (bagi NOSS yang bermula dengan Tahap 5)	3600 ~ 5400 (merangkumi Projek Akhir) + 6 bulan Latihan Industri

Tempoh latihan sedia ada, sebelum penjajaran COPTPA.

TEMPOH LATIHAN : PROGRAM MENGIKUT TAHAP (MT)

Tempoh latihan berdasarkan penjajaran
COPTPA

TAHAP	KREDIT	Tempoh Latihan		MT1	MT2	MT3*	MT4	MT5*	MT6	MT7*	MT8	MT9*	
		Jam	Bulan										
1	15	600	6	600 jam (6 bln)	T1	NOSS bermula T2	T1	NOSS bermula T3	T1	NOSS bermula T4	T1	NOSS bermula T5	
2	15	600	6		600 jam (6 bln)	1200 jam (1 thn)	T2		T2		T2		T2
3	30	1200	12				1200 jam (1 thn) termasuk Latihan Industri (3 bln)	2400 jam (2 thn) termasuk Latihan Industri (3 bln)	T3		T3		T3
4	40	1600	18						1600 jam (1.5 thn) termasuk Latihan Industri (6 bln)	4000 jam (3 thn) termasuk Latihan Industri (6 bln)	T4		
5	40	1600	18								1600 jam (1.5 thn) termasuk Latihan Industri (6 bln)		5600 jam (4 thn) termasuk Latihan Industri (6 bln)
KREDIT MINIMUM				15	30		60		100		140		
KELAYAKAN				SKM T1	SKM T2		SKM T3		DKM		DLKM		

*Bagi program melibatkan NOSS yang tidak bermula dengan tahap 1, tempoh latihan hendaklah mengambil kira tempoh latihan bermula tahap 1.
Nota: Jumlah bulan adalah sebagai rujukan sahaja. PB perlu memastikan tempoh jam latihan dipenuhi .

TEMPOH LATIHAN - PENSIJILAN TAHAP TUNGGAL (SINGLE TIER)

Tempoh latihan sedia ada,
sebelum penjajaran COPTPA.

Kumpulan Program Bertauliah	Tahap Persijilan	Tempoh Latihan (Jam)
A1	Tahap 1, 2 & 3 (Persijilan tahap tunggal SKM 3)	1600 ~ 2400
A2	Tahap 2 & 3 (Persijilan tahap tunggal SKM 3) (NOSS yang bermula dengan Tahap 2)	1600 ~ 2400
B1	Tahap 1, 2, 3 & 4 (Persijilan tahap tunggal DKM)	2400 ~ 3600 (merangkumi Projek Akhir) + 3 bulan Latihan Industri
B2	Tahap 2, 3 & 4 (Persijilan tahap tunggal DKM) (NOSS yang bermula dengan tahap 2)	2400 ~ 3600 (merangkumi Projek Akhir) + 3 bulan Latihan Industri
B3 (a)	Tahap 3 & 4 (Persijilan tahap tunggal DKM) (NOSS yang mempunyai Tahap 1 atau 2)	1600 ~ 2400 (merangkumi Projek Akhir) + 3 bulan Latihan Industri
B3 (b)	Tahap 3 & 4 (Persijilan tahap tunggal DKM) (NOSS yang bermula Tahap 3)	2400 ~ 3600 (merangkumi Projek Akhir) + 3 bulan Latihan Industri
C1 (a)	Tahap 3, 4 & 5 (Persijilan tahap tunggal DLKM) (NOSS yang mempunyai Tahap 1 atau 2)	2800 ~ 4200 (merangkumi Projek Akhir) + 6 bulan Latihan Industri
C1 (b)	Tahap 3, 4 & 5 (Persijilan tahap tunggal DLKM) (NOSS yang bermula dengan Tahap 3)	3600 ~ 5400 (merangkumi Projek Akhir) + 6 bulan Latihan Industri
C2 (a)	Tahap 4 & 5 (Persijilan tahap tunggal DLKM) (NOSS yang bermula dengan Tahap 1 atau 2 atau 3)	2000 ~ 3000 (merangkumi Projek Akhir) + 6 bulan Latihan Industri
C2 (b)	Tahap 4 & 5 (Persijilan tahap tunggal DLKM) (NOSS yang bermula dengan Tahap 4)	3600 ~ 5400 (merangkumi Projek Akhir) + 6 bulan Latihan Industri

TEMPOH LATIHAN : PENSIJILAN TAHAP TUNGGAL (SINGLE TIER)

Tempoh latihan berdasarkan penjajaran
COPTA

TAHAP	KREDIT	Tempoh Latihan		ST1	ST2	ST3*	ST4	ST5*	ST6*	ST7
		Jam	Bulan							
1	30	1200	12	1200 jam (1 thn)	2400 jam (2 thn) termasuk Latihan Industri (3 bln)	NOSS bermula T2	4000 jam (3 thn) termasuk Latihan Industri (6 bln)	NOSS bermula T2	NOSS bermula T3	TAHAP 1
2						2400 jam (2 thn) termasuk Latihan Industri (3 bln)		4000 jam (2 thn) termasuk Latihan Industri (3 bln)		4000 jam (3 thn) termasuk Latihan Industri (6 bln)
3	60	2400	24					4000 jam (3 thn) termasuk Latihan Industri (6 bln)	4000 jam (3 thn) termasuk Latihan Industri (6 bln)	2800 jam (2 thn) termasuk Latihan Industri (6 bln)
4	100	4000	36							
KREDIT MINIMUM				30	60			100		
KELAYAKAN				SKM TAHAP 2	SKM TAHAP 3			DKM TAHAP 4		

*Bagi program melibatkan NOSS yang tidak bermula dengan tahap 1, tempoh latihan hendaklah mengambil kira tempoh latihan bermula tahap 1.

Nota: Jumlah bulan adalah sebagai rujukan sahaja. PB perlu memastikan tempoh jam latihan dipenuhi .

4 - PENETAPAN KREDIT BERDASARKAN COPTPA

Kelayakan / Tahap	Struktur Kurikulum	KREDIT	
		Tahap Tunggal	Mengikuti Tahap
Sijil / Tahap 1	1. Modul Wajib (Core Abilities + Modul Penyedia TVET)		1 + 1
	2. Modul Teras NOSS (70% mesti berorientasikan praktikal)	-	13
	3. Pendedahan Industri		0
	TOTAL		15
Sijil / Tahap 2 *Kumulatif	1. Modul Wajib (Core Abilities + Modul Penyedia TVET)	2 + 2	1 + 1
	2. Modul Teras NOSS (70% mesti berorientasikan praktikal)	26	13
	3. Pendedahan Industri	0	0
	TOTAL	30*	15

4 - PENETAPAN KREDIT BERDASARKAN COPTPA

Kelayakan / Tahap	Struktur Kurikulum	KREDIT	
		Tahap Tunggal	Mengikuti Tahap
Sijil / Tahap 3	1. Modul Wajib (Core Abilities + Modul Penyedia TVET)	4 + 2	2 + 2
	2. Modul Teras NOSS (70% mesti berorientasikan praktikal)	48	20
	3. Latihan Industri (3 bulan)	6	6
	TOTAL	60*	30
Diploma/ Tahap 4	1. Modul Wajib (Core Abilities + Modul Pentedia TVET)	6 + 3	2 + 3
	2. Modul Teras NOSS (60% mesti berorientasikan praktikal) (termasuk Projek Akhir – PA)	79 (71 + 8 (PA))	23 (15 + 8 (PA))
	3. Latihan Industri (6 bulan)	12	12
	TOTAL	100*	40

*Kumulatif

4 - PENETAPAN KREDIT BERDASARKAN COPTPA

Kelayakan / Tahap	Struktur Kurikulum	KREDIT	
		Tahap Tunggal	Mengikuti Tahap
Diploma Lanjutan / Tahap 5	1. Modul Wajib (Core Abilities + Modul Penyedia TVET)		2 + 6
	2. Modul Teras NOSS (60% mesti berorientasikan praktikal) (termasuk Projek Akhir - PA)	-	20 (12 + 8 (PA))
	3. Latihan Industri (6 bulan)		12
	TOTAL		40

Penetapan Peratusan Masa Aktiviti Pembelajaran & Penilaian

Bagi Modul Wajib dan Modul Teras

Aktiviti terpandu/ bersemuka ialah aktiviti pengajaran dan pembelajaran yang dilaksanakan **secara bersemuka** di antara pelatih dan Pegawai Penilai,

e.g. aktiviti di dalam kelas (**pembelajaran teori**), bengkel (**pembelajaran amali**), aktiviti penyediaan projek dan latihan industri.

Aktiviti pembelajaran sendiri ialah aktiviti pembelajaran **tanpa pengawasan** daripada pengajar,

e.g. Aktiviti ulangkaji (pembacaan dan persediaan untuk penilaian), tugas dan penulisan laporan.

Penilaian ialah penilaian ke atas pelatih merangkumi **penilaian berterusan dan penilaian akhir**.

TAHAP	% Masa Aktiviti Pembelajaran & Penilaian Bagi Modul Wajib dan Modul Teras			TOTAL (%)
	TERPANDU / BERSEMUKA	KENDIRI	PENILAIAN	
1	60 - 95	0 - 20	5 - 20	100
2	60 - 95	0 - 20	5 - 20	100
3	60 - 90	5 - 25	5 - 15	100
4	35 - 60	10 - 50	10 - 30	100
5	35 - 50	10 - 50	10 - 30	100

Aktiviti Pembelajaran	Peratusan (%)	Jumlah Jam
Bersemuka	20	64
Penilaian		
Kendiri	80	256
JUMLAH	100	320

Peratusan Masa Aktiviti Pembelajaran **Projek Akhir** (8 kredit \cong 320 jam)

Contoh Pengiraan

Menggunakan Julat Peratusan Masa Aktiviti Pembelajaran dan Penilaian Wajib dan Modul Teras

Kod CU / Modul	Jumlah Jam (Y)	% Masa Aktiviti Pembelajaran & Penilaian Modul Wajib dan Modul Teras			JUMLAH KESELURUHAN (%) (Bersemuka + Penilaian + Kendiri)	Pecahan Masa (Jam)		
		AKTIVITI TERPANDU / BERSEMUK A	AKTIVITI PEMBELAJARAN KENDIRI	PENILAIAN		Bersemuka	Kendiri	Penilaian
		(A)	(B)	(C)		$(A/100) \times Y$	$(B/100) \times Y$	$(C/100) \times Y$
Kod NOSS – CO1	50	65	15	20	100	32.5	7.5	10
Kod NOSS – CO2	100	70	10	20	100	70	10	20
Kod NOSS – CO3	100	80	10	10	100	80	10	10
Kod NOSS – CO4	150	95	0	5	100	142.5	0	7.5

5 – PERUBAHAN WAJARAN PERATUS PENILAIAN

LEVEL	TYPE OF ASSESSMENT (%)				FOCUS OF ASSESSMENT (%)			
	Continuous Kerja Kursus		Summative P. Akhir		Theory		Practical	
	COPTPA	JPK	COPTPA	JPK	COPTPA	JPK	COPTPA	JPK
Certificate / Level 1	70-100	70	0-30	30	10-30	30	70-90	70
Certificate / Level 2	70-100	70	0-30	30	10-30	30	70-90	70
Certificate / Level 3	70-100	70	0-30	30	20-30	30	70-80	70
Diploma / Level 4	50-100	60	0-50	40	30-40	40	60-70	60
Advanced Diploma / Level 5	50-100	60	0-50	40	30-40	40	60-70	60

Penilaian Mengikut CU atau MODUL (PENAJARAN COPTPA)

Penilaian & Pemarkahan Mengikut CU atau MODUL (PENJAJARAN COPTPA)

MARKAH LULUS
≥ 60%

BIL	KOMPONEN	ELEMEN	WAJARAN PERATUS PENILAIAN					
			TAHAP 1 & 2		TAHAP 3		TAHAP 4 & 5	
1.	PENILAIAN KERJA KURSUS (Continuous)	Penilaian Pengetahuan (Teori)	21	12.6	21	12.6	24	14.4
		Penilaian Prestasi (Praktikal)	49	29.4	49	29.4	36	21.6
		JUMLAH	70	42	70	42	60	36
2.	PENILAIAN AKHIR (Summative)	Penilaian Pengetahuan (Teori)	9	5.4	9	5.4	16	9.6
		Penilaian Prestasi (Praktikal)	21	12.6	21	12.6	24	14.4
		JUMLAH	30	18	30	18	40	24
		JUMLAH	100	60	100	60	100	60
3.	PROJEK AKHIR					100	60	
4.	LATIHAN INDUSTRI				100		60	

Panduan Penyediaan Soalan Penilaian

BIL	PERKARA	CU TAHAP 1	CU TAHAP 2	CU TAHAP 3	CU TAHAP 4	CU TAHAP 5
1.	PENGETAHUAN					
	(a) Bentuk soalan	Objektif (Recall & Pemahaman)	Objektif (Recall & Pemahaman)	Objektif (Recall, Pemahaman & Aplikasi)	Subjektif (Pemahaman & Analisis)	Subjektif (Analisis & Sintesis)
	(b) Bilangan soalan berdasarkan nilai kredit					
	≤ 5 kredit	30 soalan	30 soalan	30 soalan	3 soalan	3 soalan
	6 – 10 kredit	40 soalan	40 soalan	40 soalan	4 soalan	4 soalan
	≥ 11 kredit	50 soalan	50 soalan	50 soalan	5 soalan	5 soalan
	(c) Tempoh masa	1.5 min / soalan			30 min / soalan	
	≤ 5 kredit	45 min	45 min	45 min	1 jam 30 min	1 jam 30 min
	6 – 10 kredit	1 jam	1 jam	1 jam	2 jam	2 jam
	≥ 11 kredit	1 jam 15 min	1 jam 15 min	1 jam 15 min	2 jam 30 min	2 jam 30 min
	(d) Aras kesukaran	Rendah 25% Sederhana 50% Tinggi 25%	Rendah 25% Sederhana 50% Tinggi 25%	Rendah 25% Sederhana 50% Tinggi 25%	Memenuhi semua aras kesukaran	Memenuhi semua aras kesukaran
2.	PRESTASI	2-5 jam	2-5 jam	2-5 jam	2-5 jam	2-5 jam

Penilaian Akhir (verifikasi PPL) \cong CU **dominan** bagi program tersebut

Penyediaan **set soalan penilaian teori & praktikal** untuk kerja kursus & penilaian akhir – Sila rujuk panduan berkuat kuasa.

Gred dan Julat Markah Mengikut CU atau Modul

Gred	Nilai Gred	Julat Markah	Tahap Keterampilan
A	4.00	95.00 – 100.00	Terampil Cemerlang
A-	3.70	90.00 – 94.99	
B+	3.30	85.00 – 89.99	Terampil Baik
B	3.00	80.00 – 84.99	
B-	2.70	75.00 - 79.99	
C+	2.30	70.00 – 74.99	Terampil
C	2.00	60.00 – 69.99	
F	0	0 – 59.99	Belum Terampil

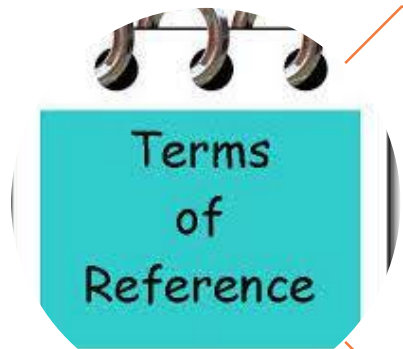
**SETIAP CU /
MODUL**

**MARKAH
LULUS
≥ 60%**

PEMAKAIAN



Pelaksanaan latihan melalui Sistem Latihan Program Bertauliah (SLaPB).



Pusat Bertauliah yang melaksanakan Penilaian Kendiri tertakluk kepada kelulusan yang diberikan.

PEMAKAIAN

FASA PERTAMA

1 November 2019 ~
31 Januari 2020

- Pengecualian bagi modul Penyedia TVET, Pendedahan Industri pada tahap 1 & 2, Latihan Industri pada Tahap 3 (3 bulan)/Tahap 4 & 5 (6 bulan).
- PB digalakkan melaksanakan elemen-elemen ini sekiranya telah bersedia dan nilai kredit/gred akan diberikan berdasarkan pencapaian pelatih.

FASA KEDUA

bermula 1 Februari
2020

- Pelaksanaan sepenuhnya mengikut COPTPA.



Perekodan penilaian
Permohonan Ulang Nilai
Permohonan PPL

📄 Laman SKKM

🔑 Login SKKM

SKKM

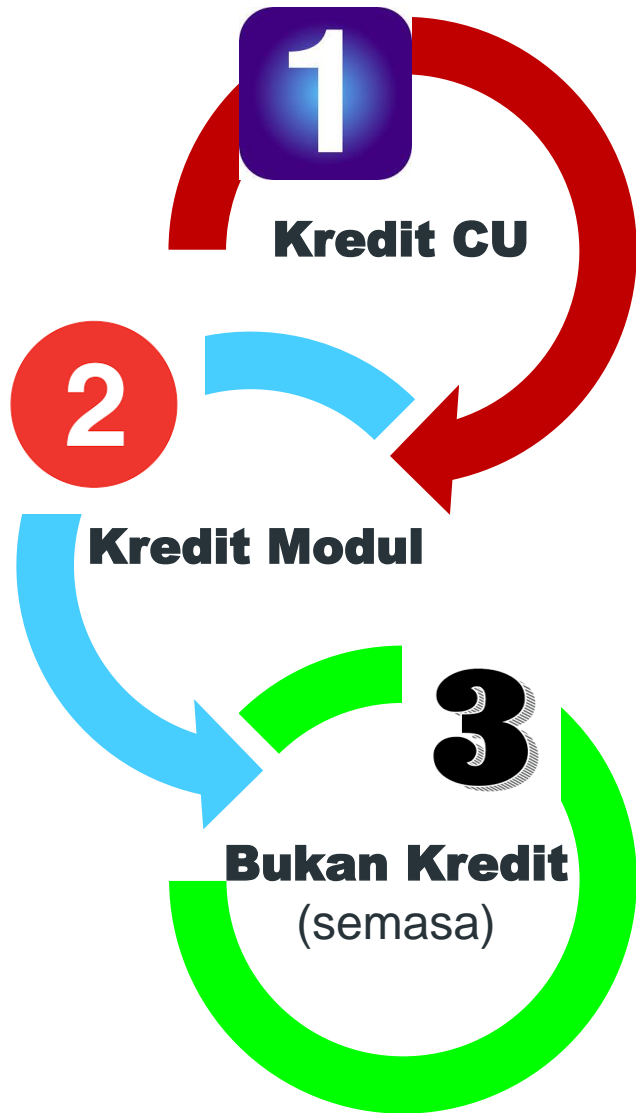
SISTEM KREDIT KEMAHIRAN MALAYSIA

SKKM merupakan sebuah sistem atas talian yang dibangunkan untuk meningkatkan sistem penyampaian dan pengurusan persijilan kemahiran Malaysia yang diiktiraf di peringkat kebangsaan.

📄 Maklumat Lanjut

PENGURUSAN SPKM-KREDIT

KLASIFIKASI SPKM - Kredit (SLaPB)



- NOSS format CU

- NOSS format Duti/Task

- NOSS format CU
- NOSS format Duti/Task

Merujuk kepada rekabentuk
Struktur Program - Modul
Teras (NOSS)



KLASIFIKASI SPKM - Kredit

SISTEM LATIHAN PROGRAM BERTAULIAH (SLaPB)

1

KREDIT CU

- Modul Wajib
- Modul Teras – **kurikulum berasaskan kepada NOSS format CU**
- Pendedahan Industri (PI)/ Latihan Industri (LI)

2

KREDIT MODUL

- Modul Wajib
- Modul Teras - **kurikulum berasaskan kepada NOSS format Duti/Task**
- Pendedahan Industri (PI)/ Latihan Industri (LI)

BUKAN KREDIT

(SEDIA ADA sebelum 1 Nov. 2019 – 31 Jan 2020) - transition

- Modul Wajib
- Modul Teras - **kurikulum berasaskan kepada NOSS format CU & Duti/Task**
- Pendedahan Industri (PI)/ Latihan Industri (LI)

3

Merujuk kepada rekabentuk
Struktur Program - Modul Teras (NOSS)



Boleh rujuk User Manual...

https://www.skkm.gov.my/index.php?r=site%2Fpanduan

JPKSKKM

Panduan Pengguna

MENU UTAMA

- Semak / Daftar
- Senarai Pusat Bertauliah (PB)
- Senarai Program PB
- Senarai NOSS

Panduan Pengguna

Pendaftaran Dan Penilaian

- Pendaftaran Pelatih
- Pengesahan Kewangan
- Markah Kerja Kursus
- Penilaian Akhir Dalam
- Pengesahan Markah
- Pertukaran PP
- Pertukaran PPD

Terdapat Enam Panduan Pengguna

- Permohonan Pentauliah Per...
- Pentauliah PB dan Program
- Pendaftaran dan Penilaian Pelatih
- Penarafan Program Bertauliah
- Video Panduan Pengguna

Sebarang pertanyaan...

skkm@mohr.gov.my

Permohonan Verifikasi PPL

Penilaian Akhir

- Mohon Verifikasi
Klik untuk menonton video panduan pengguna
- Penugasan PPL
Klik untuk menonton video panduan pengguna
- Pengesahan JPK
Klik untuk menonton video panduan pengguna
- Tugasan PPL
Klik untuk menonton video panduan pengguna

Latihan Industri

- Mohon Verifikasi
Klik untuk menonton video panduan pengguna
- Penugasan PPL
Klik untuk menonton video panduan pengguna
- Pengesahan JPK
Klik untuk menonton video panduan pengguna
- Tugasan PPL
Klik untuk menonton video panduan pengguna

Pengesahan Senat Dan JPP

- Pengesahan Senat
Klik untuk menonton video panduan pengguna
- JPP Kredit
Klik untuk menonton video panduan pengguna

TerimaKasih.

