PUSAT BERTAULIAH CAWANGAN (PBC)

SEKOLAH MENENGAH KEBANGSAAN SUNGAI RAMBAI
MELAKA
K05310

PENDIDIKAN VOKASIONAL MENENGAH ATAS (PVMA)

BIDANG
TANAMAN

KOD PROGRAM
AF-010-1 - PEKERJA AM TANAMAN
AF-010-2 - JURUTEKNIK TANAMAN

CARTA ORGANISASI PVMA TANAMAN

PUSAT BERTAULIAH CAWANGAN (PBC)
SMK SUNGAI RAMBAI MELAKA
K05310

PENGURUS PUSAT BERTAULIAH (PPB)
TN.HJ.AZHARI BIN JAAFAR
PENGETUA

PENYELARAS PROGRAM
EN.SHAARI BIN BOYAK
GKMP TEKNIK & VOKASIONAL

PEGAWAI PENGESAH DALAMAN (PPD)
PENYELARAS MySPIKE
PN. NORAISHAH BINTI ABDUL JABBAR
GURU PVMA TANAMAN

PEGAWAI PENILAI (PP)
EN. MOHD FUAD BIN SALLEH
GURU PVMA TANAMAN

PEGAWAI PENILAI (PP)
PN. NORITA BINTI KAMARUZAMAN
GURU PVMA TANAMAN

PEMBANTU BENGKEL
EN. MUHAMMAD RAFIE BIN
NOR RASID

PROGRAM VOKASIONAL MENENGAH ATAS
(PVMA)

PENGENALAN

- PVMA memberi tafsiran Program Vokasional Menengah Atas iaitu penjenamaan kepada MPV. Pelaksanaan PVMA dapat mengekalkan matlamat asal MPV dengan penambahbaikan program tersebut, iaitu memberi peluang kepada murid yang tidak cenderung dalam bidang akademik untuk mengembangkan potensi dalam bidang vokasional di samping dapat menyediakan kemahiran vokasional bagi murid yang tidak berpeluang memasuki kolej vokasional. Oleh yang demikian, matlamat tersebut selari dengan hasrat PPPM bagi menyediakan akses yang lebih baik dalam pendidikan vokasional.

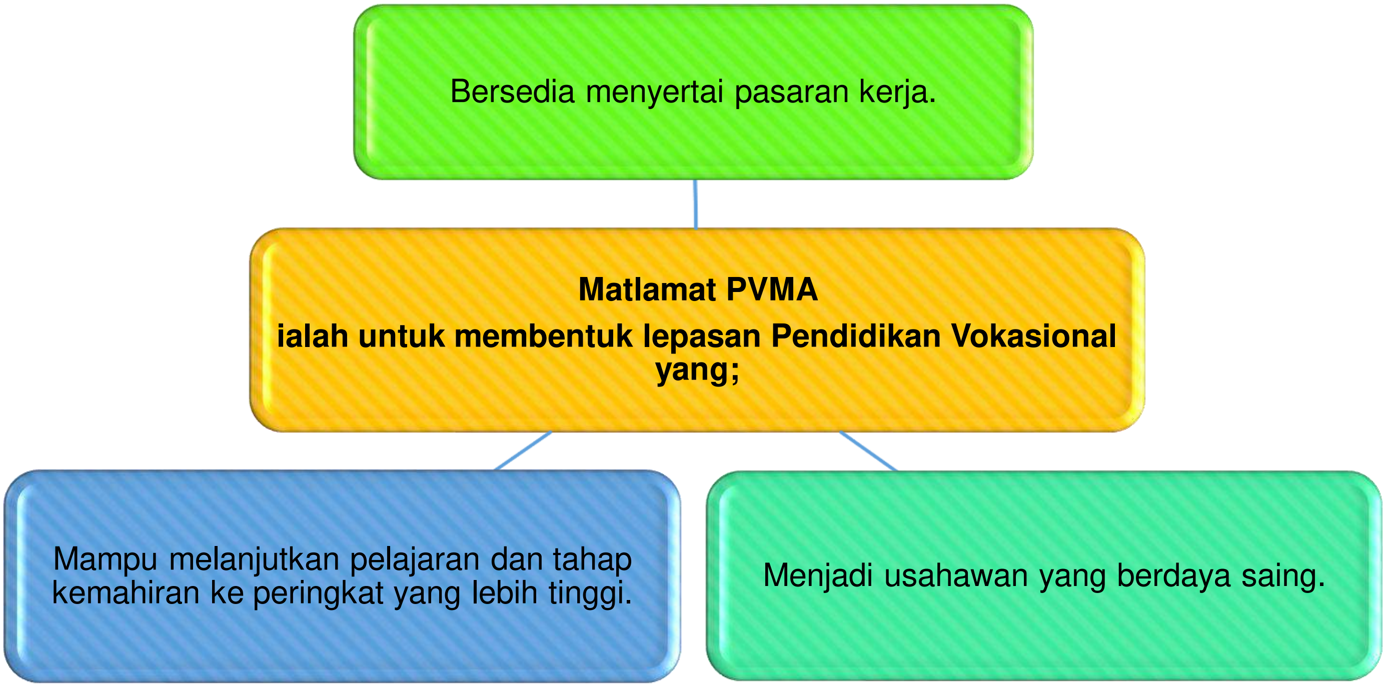
- PVMA mempunyai nilai tambah yang lebih baik untuk murid berbanding dengan MPV sedia ada dan murid masih mempunyai laluan untuk meneruskan pendidikan dalam bidang kemahiran ke tahap yang lebih tinggi di Institut Kemahiran Awam (ILKA) atau Institut Latihan Kemahiran Swasta (ILKS). Pelaksanaan PVMA ini membolehkan murid kekal di sekolah yang sama sehingga ke Tingkatan 5. Pelaksanaan PVMA dijalankan secara berperingkat mengikut ketetapan yang diputuskan oleh KPM.

VISI

- Menyediakan sumber manusia yang berkemahiran untuk memenuhi keperluan industri bagi pembangunan ekonomi, sosial dan teknologi.

MISI

MATLAMAT



OBJEKTIF

HALA TUJU PVMA

SPM + MPAK + SKM

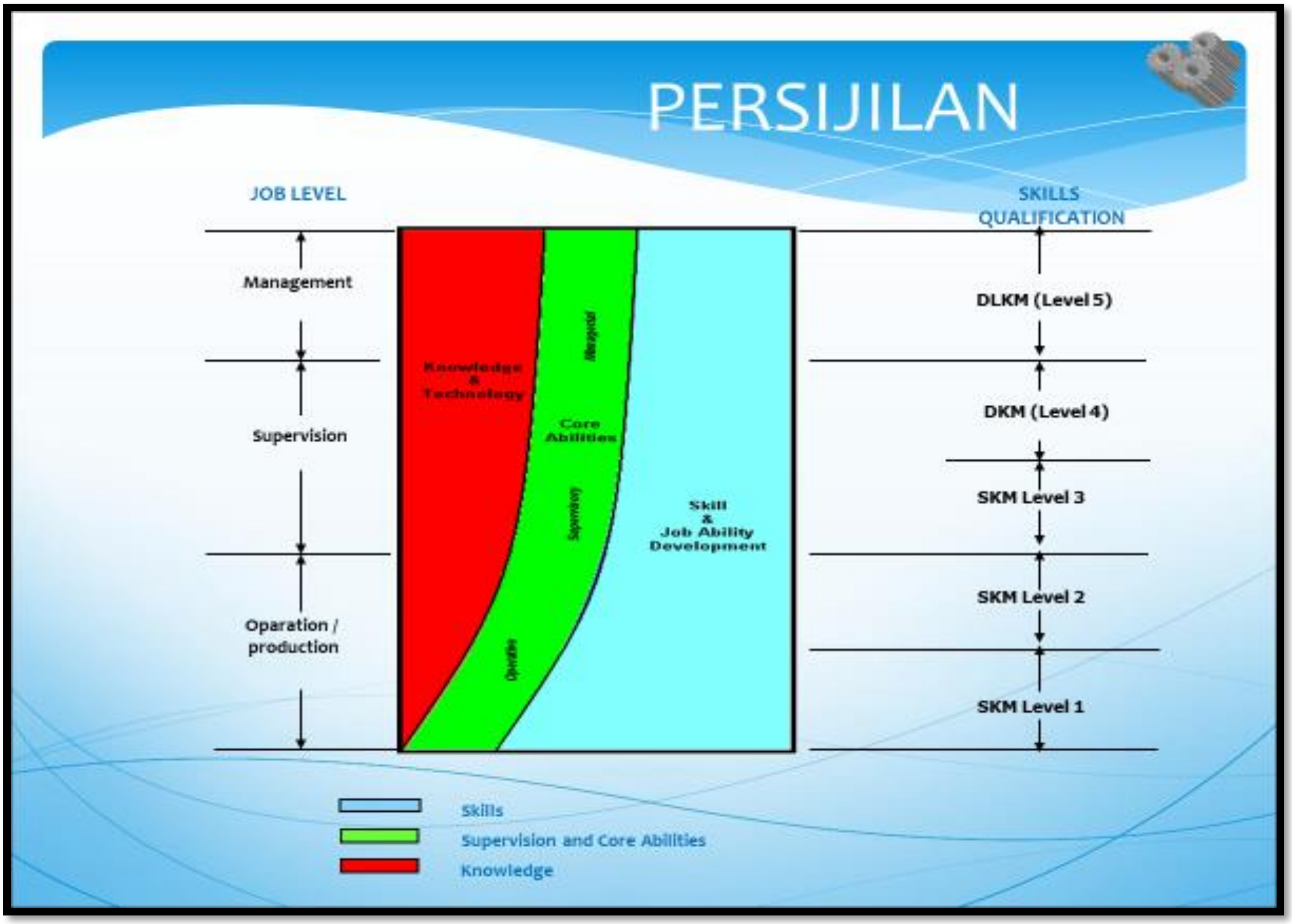
SPM
- BAHASA MELAYU
- BAHASA INGGERIS
- SEJARAH

MPAK
- PENDIDIKAN ISLAM
- MATEMATIK

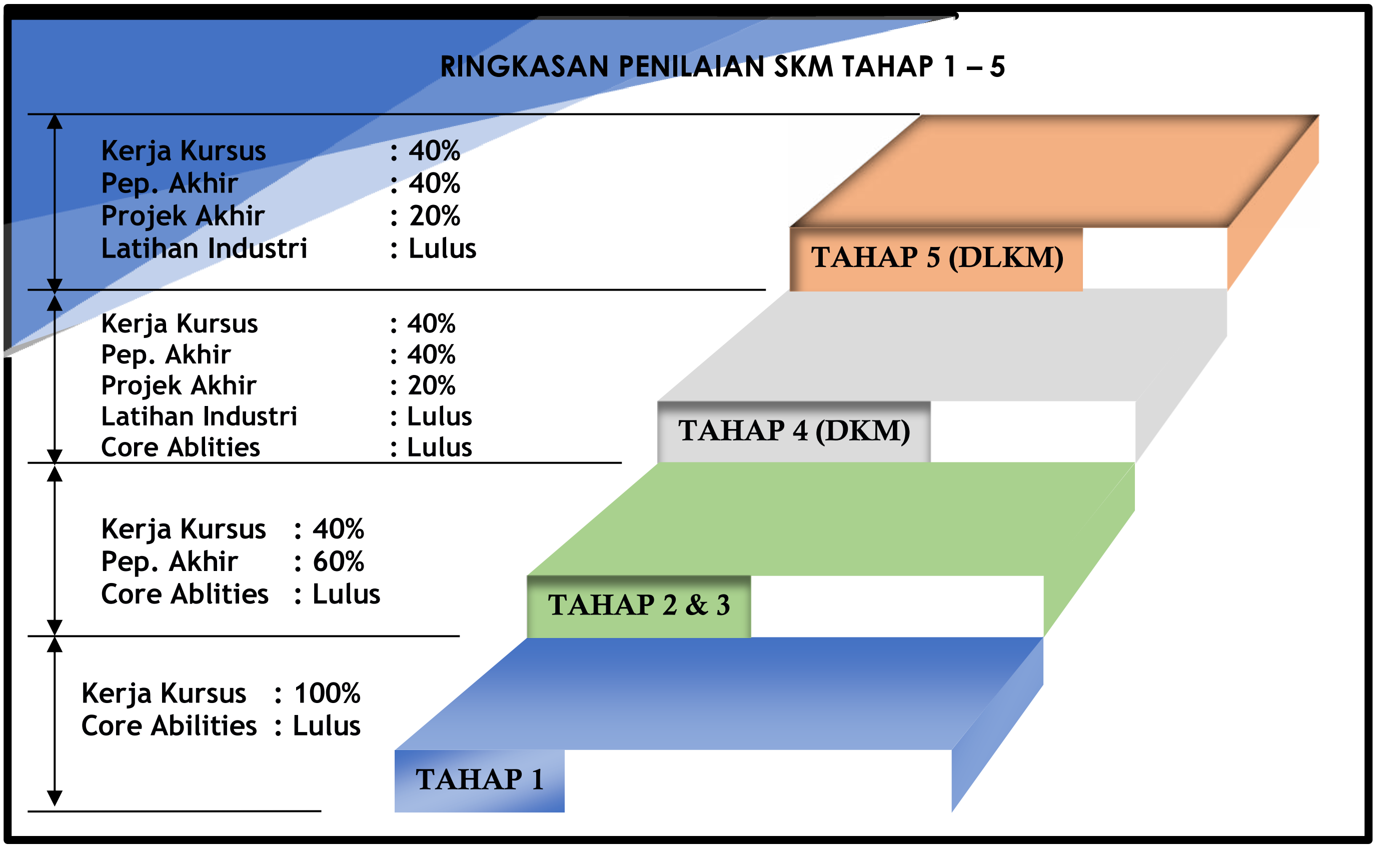
SKM
- SKM 1 PEKERJA AM TANAMAN
- SKM 2 JURUTEKNIK TANAMAN

TAKRIFAN TAHAP

TAHAP PERSIJILAN	TAKRIFAN
SKM 1	Terampil melakukan pelbagai aktiviti kerja, sebahagian besarnya adalah **lazim dilakukan dan boleh dijangka**
SKM 2	Terampil melakukan pelbagai aktiviti kerja di dalam pelbagai konteks, sebahagiannya adalah **tidak lazim dilakukan serta memerlukan tanggungjawab dan autonomi diri**
SKM 3	Terampil melakukan pelbagai aktiviti kerja di dalam pelbagai konteks, kebanyakannya adalah **kompleks dan tidak lazim dilakukan** Mempunyai tanggungjawab dan autonomi diri yang tinggi, disamping **mengawal dan memberi panduan kepada yang lain.**
DKM	Terampil melakukan pelbagai aktiviti kerja **teknikal dan profesional** yang luas skop dan konteksnya. Mempunyai tanggungjawab dan autonomi diri yang tinggi, di samping lazim **bertanggungjawab terhadap kerja orang lain dan agihan sumber-sumber**
DLKM	Terampil menggunakan pelbagai **prinsip asas dan teknik yang kompleks** di dalam skop yang luas serta selalu tidak dijangka. Mempunyai tanggungjawab dan autonomi diri yang sangat tinggi, serta bertanggungjawab terhadap kerja orang lain dan agihan sumber-sumber. Bertanggungjawab juga terhadap **analisis, diagnosis, rekabentuk, perancangan, pengendalian dan penilaian**



PENILAIAN



Penilaian SKM Tahap 1 - Kerja Kursus

Bil	Komponen Penilaian		% Lulus Minimum setiap modul / CU	Skor
1	Kerja Kursus	Teori	50%	Lulus
		Praktikal	50%	Lulus
MARKAH PENUH (100%)			50%	LULUS

✓ Calon layak dianugerahkan SKM Tahap 1 sekiranya LULUS setiap komponen di atas dan terampil dalam NCS-Core Abilities.

Penilaian SKM Tahap 2

Bil	Komponen Penilaian		% Lulus Maksimum	% Lulus Minimum	Skor
1	Kerja Kursus	Teori	15	7.5	Lulus
		Praktikal	25	12.5	Lulus
2	Peperiksaan Akhir	Teori	20	15	Lulus
		Praktikal	40	25	Lulus
MARKAH PENUH (100%)				60	LULUS

✓ Calon layak dianugerahkan SKM Tahap 2 atau 3 sekiranya LULUS setiap komponen di atas dan terampil dalam NCS-*Core Abilities.*

PENILAIAN CORE ABILITIES

PERKARA	PENILAIAN	
	TEORI	AMALI
Personel terlibat	PP/TP	PP/TP
Kaedah pelaksanaan	Dilaksanakan secara **berasingan** daripada program kemahiran	Dilaksanakan secara **bersekali** dengan setiap penilaian prestasi program kemahiran
Markah lulus minimum	50%	Skala 3
Perekodan keputusan	RPK – Teori Core Abilities	Borang JPK/CA/01

Nota :

- Pelatih perlu lulus setiap komponen teori dan amali untuk lulus *Core Abilities* (CA)
- Bagi komponen amali, pelatih yang gagal penilaian prestasi program kemahiran, secara automatik gagal penilaian amali *Core Abilities* dan perlu mengulang semula komponen amali CA bersekali penilaian prestasi program kemahiran tersebut.

NATIONAL OCCUPATIONAL SKILLS STANDARD (NOSS)

DEFINISI

- Singkatan daripada National Occupational Skills Standard (NOSS) atau Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (SKPK).
- NOSS adalah dokumen yang menggariskan ketrampilan yang diperlukan oleh seseorang pekerja mahir yang bekerja di Malaysia bagi sesuatu bidang dan tahap pekerjaan serta laluan untuk mencapai ketrampilan tersebut.

CIRI-CIRI

- Berasaskan keperluan pekerjaan.
- Mengikut struktur kerjaya di dalam sesuatu bidang pekerjaan.
- Disediakan oleh pakar industri dan pekerja mahir yang menjalankan pekerjaan.

KEGUNAAN

- Standard kemahiran memberi manfaat kepada semua pihak yang berkepentingan.
- Kejayaan projek pembangunan standard kemahiran dan ianya berguna kepada masyarakat bergantung pada penyertaan penuh dan komitmen semua pihak yang berkepentingan.
- Manfaat ini boleh digunakan sebagai penanda aras untuk menilai keberkesanan usaha bersama.

KEPENTINGAN

- Pembangunan kurikulum latihan yang tepat dan memenuhi kehendak industri.
- Pusat latihan boleh merekabentuk program latihan sepenuh masa atau customised sejajar dengan keperluan industri.
- Memahami dengan lebih jelas terhadap kemahiran yang diperlukan oleh industri.
- Asas menilai keperluan latihan semula pengajar bagi memenuhi kehendak industri semasa.
- Nasihat kerjaya yang tepat boleh diberi dengan efektif kepada pelatih.

TEMPOH LATIHAN MINIMUM BAGI NOSS SEDIA ADA

Tahap	Tempoh Latihan Minimum
SKM 1	600 jam
SKM 2	600 jam
SKM 3	1200 jam
SKM 1, SKM 2 & SKM 3	2400 jam bagi bidang yang SKPK bermula dari SKM 1
SKM 2 & SKM 3	1800 jam bagi bidang yang SKPK TIDAK bermula dari SKM 1
SKM 3 & DKM	2400 jam + 3 Bulan Latihan Industri (LI)
SKM 2, SKM 3 & DKM	3000 jam + 3 Bulan Latihan Industri (LI)
SKM 1, SKM 2 & SKM 3 & DKM	3600 jam + 3 Bulan Latihan Industri (LI)
SKM 1, SKM 2 & SKM 3, DKM & DLKM	5400 jam + 3 Bulan LI(DKM) + 3 Bulan LI (DLKM)
DKM Sahaja	1200 Jam + 3 Bulan LI bagi pelatih yang mempunyai SKM 3 3600 Jam + 3 Bulan LI bagi bidang yang SKPK bermula dengan DKM
DLKM Sahaja	1800 Jam + 3 Bulan LI bagi pelatih yang mempunyai DKM

SYARAT UMUM DAN SYARAT KHUSUS PVMA
(Bagi Murid Tingkatan 3 Yang Mengikuti Aliran Perdana / Akademik)

SYARAT UMUM

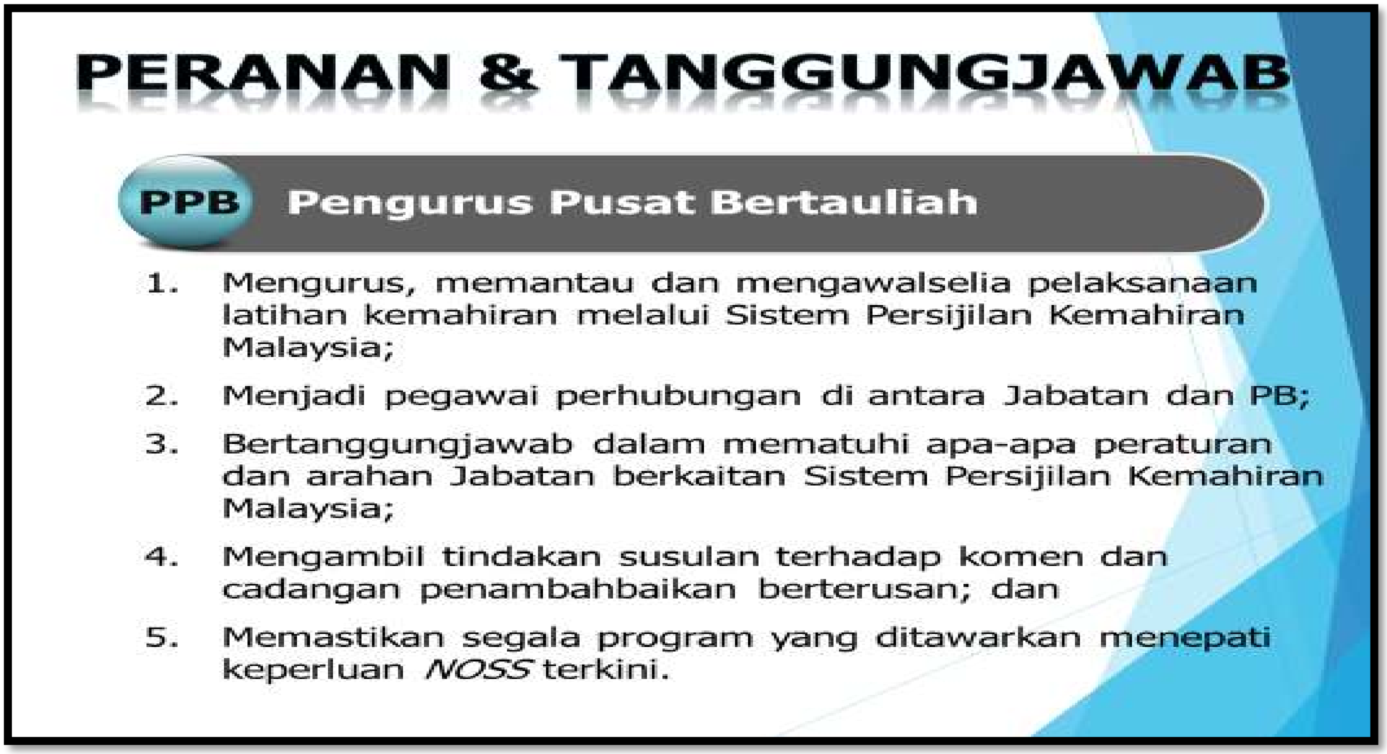
- Calon adalah warganegara Malaysia.
- Calon mestilah murid yang bersekolah di Sekolah Menengah Kerajaan/ Sekolah Menengah Bantuan Kerajaan
- Calon telah menduduki Pentaksiran Berasaskan Sekolah (PBS) yang merangkumi Pentaksiran Pusat (PT3), Pentaksiran Sekolah (PS), Pentaksiran Aktiviti Jasmani, Sukan dan Kokurikulum (PAJSK) serta Pentaksiran Psikometrik (PPsi).
- Calon sihat tubuh badan
- Calon menguasai 3M (membaca, menulis dan mengira)
- Calon bebas daripada masalah mental
- Calon bebas daripada penagihan dadah serta sakit kronik (masalah jantung, darah tinggi, kencing manis, sawan (epilepsy) dan penyakit-penyakit lain) atau kecacatan yang boleh menghadkan murid daripada melaksanakan kerja amali)
- Calon tidak rabun warna
- Calon berminat dengan kursus yang dipohon

SYARAT KHUSUS

- Calon memperoleh sekurang-kurangnya Gred D bagi mata pelajaran Bahasa Melayu (BM) dan Rekabentuk Teknologi (RBT)
- Calon memperoleh sekurang-kurangnya Band 3 bagi mata pelajaran Bahasa Melayu (BM), Bahasa Inggeris (BI), Sains, Matematik serta Rekabentuk dan Teknologi (RBT) berpandukan Pentaksiran Berasaskan Sekolah (PBS).

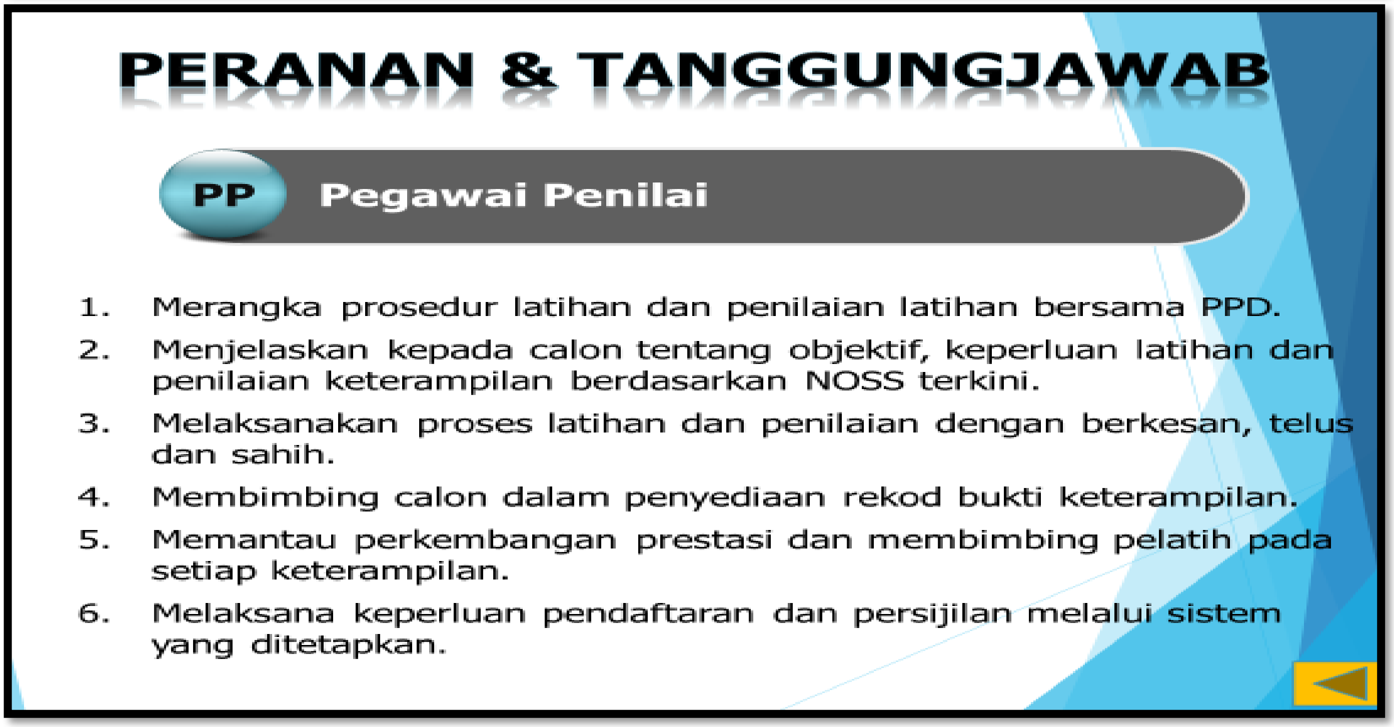
PERAKUAN PENGIKTIRAFAN KELAYAKAN SEBAGAI PERSONEL PENTAULIAHAN (PPKSPP)

- PPKSPP diberi oleh Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK) kepada personel Pusat Bertauliah (PB) yang memenuhi kriteria dan syarat pelantikan, bertanggungjawab dalam pengurusan latihan kemahiran, membimbing, menyelia dan menilai pelatih / perantis di PB.
- Perakuan yang diberi melayakkan personel diperakukan secara sah sebagai personel pentauliahan di bawah Sistem Persijilan Kemahiran Malaysia (SPKM) bagi program yang layak sahaja.
- Perakuan diberi adalah berdasarkan kelayakan yang dimiliki oleh personel dan program yang diluluskan adalah merujuk kepada National Occupational Skills Standard (NOSS) terkini yang sedang berkuat kuasa.
- Walau bagaimanapun segala urusan perlantikan personel pentauliahan di PB bagi sesuatu program adalah tertakluk kepada Peraturan Pentauliahan PB yang sedang berkuat kuasa.
- Personel pentauliahan PB adalah terdiri daripada Pengurus Pusat Bertauliah (PPB), Pegawai Pengesah Dalaman (PPD) dan Pegawai Penilai (PP).



- Pengurus Pusat Bertauliah (PPB)
  - Warganegara Malaysia atau penduduk tetap
  - Berumur sekurang-kurangnya 18 tahun
  - Lulus Kursus Induksi PP-PPD-PPB dan hendaklah mematuhi Panduan Kursus Induksi Pentauliahan yang sedang berkuatkuasa
  - Merupakan ketua kepada PLK/PB atau pegawai yang telah diberi tanggungjawab untuk mengurus pelaksanaan SPKM bagi PLK/PB berkenaan; dan
  - Hanya diperakukan di satu PB pada satu-satu masa.

- Pegawai Pengesah Dalaman (PPD)
  - Warganegara Malaysia atau penduduk tetap
  - Berumur sekurang-kurangnya 18 tahun
  - Had umur maksima adalah 65 tahun
  - Lulus Kursus Induksi PP-PPD-PPB dan hendaklah mematuhi Panduan Kursus Induksi Pentauliahan yang sedang berkuatkuasa
  - Hanya diperakukan di satu PB pada satu-satu masa
  - Permohonan perakuan personel PB merangkumi semua program diluluskan dalam Daftar NOSS terkini
  - Memiliki :
    - SKM dalam subsektor yang berkaitan pada satu (1) tahap yang lebih tinggi atau tertinggi untuk mengesahkan penilaian program bertauliah bagi program Tahap 1 dan Tahap 2
    - SKM / DKM / DLKM dalam subsektor yang berkaitan pada tahap yang sama atau lebih tinggi untuk mengesahkan penilaian program bertauliah bagi Tahap 3 ke atas
    - Diploma dengan dua (2) tahun pengalaman kerja dalam subsektor yang berkaitan untuk mengesahkan penilaian program bertauliah untuk DKM
    - Ijazah dengan dua (2) tahun pengalaman kerja dalam subsector yang berkaitan untuk mengesahkan penilaian program bertauliah untuk DKM/DLKM;

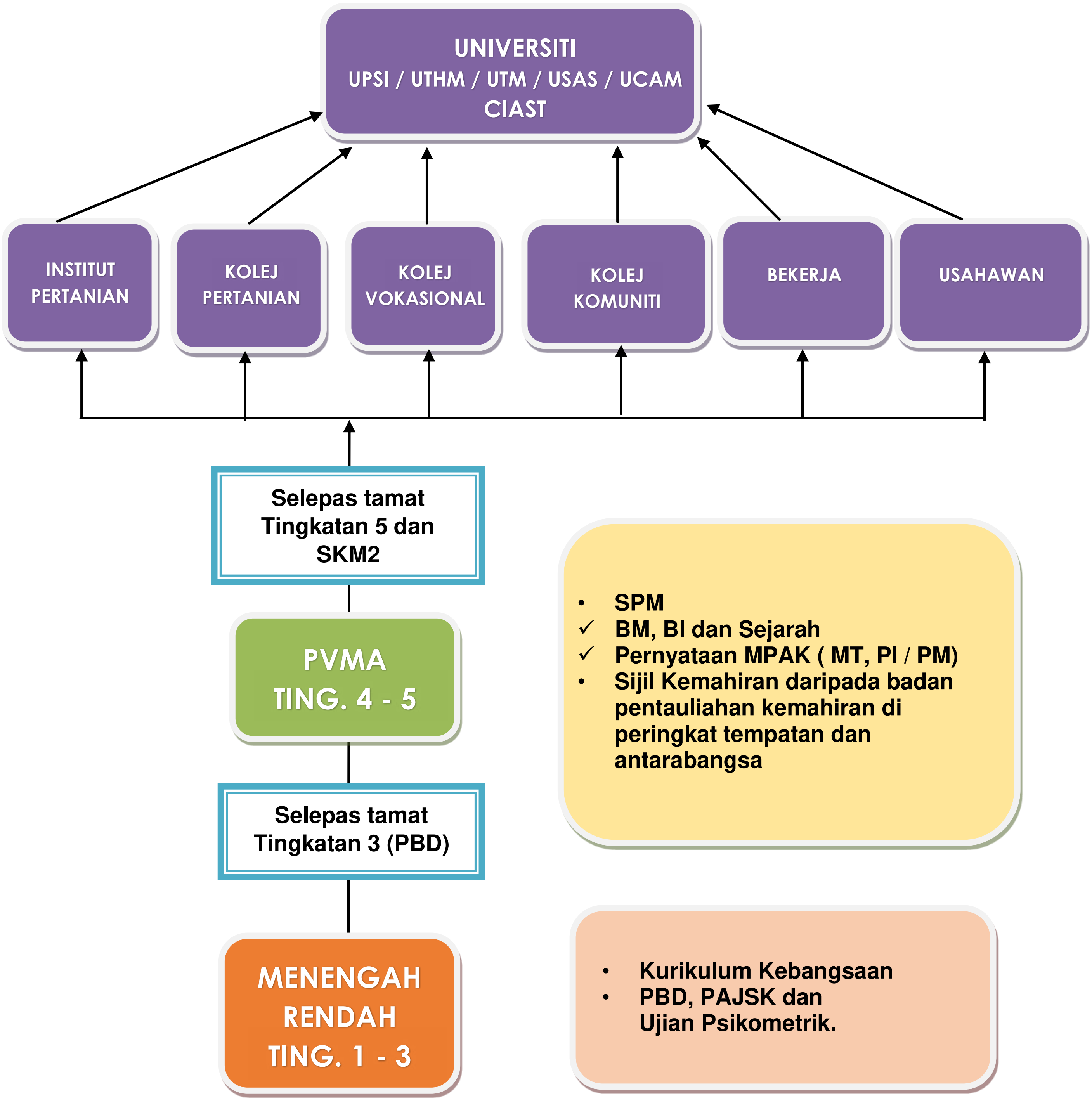


- Pegawai Penilai (PP)
  - Warganegara Malaysia atau penduduk tetap
  - Berumur sekurang-kurangnya 18 tahun
  - Had umur maksima adalah 65 tahun
  - Lulus Kursus Induksi PP-PPD-PPB dan merujuk kepada Panduan Kursus Induksi yang sedang berkuatkuasa
  - Hanya diperakukan di satu PB pada satu-satu masa
  - Permohonan perakuan personel PB merangkumi semua program diluluskan dalam Daftar NOSS terkini kecuali NOSS bagi Sub Sektor
  - Memiliki SKM program VTO atau sijil teknik mengajar lain yang diluluskan oleh Ketua Pengarah

TANGGUNGJAWAB PERSONEL PUSAT BERTAULIAH

- Personel yang telah mendapat Perakuan Pengiktirafan Kelayakan Sebagai Personel Pentauliahan (PPKSPP) di PB adalah tertakluk kepada Peraturan Pentauliahan PB yang sedang berkuat kuasa
- Personel yang telah diperaku sebagai PP dan PPD tidak boleh dilantik sebagai PP dan PPD dalam program yang sama pada satu-satu masa semasa pelaksanaan penilaian di PB
- Personel dan PB hendaklah bertanggungjawab bersama mematuhi Sistem Jaminan Kualiti Persijilan Kemahiran Malaysia
- Personel yang telah lulus diperakukan sebagai personel pentauliahan JPK bertanggungjawab mematuhi Aku Janji PPKSPP yang telah dipersetujui dan
- Personel juga bertanggungjawab terhadap surat perakuan yang dikeluarkan oleh JPK dengan memastikan perkara berikut dipatuhi:
  - Menyimpan sendiri salinan asal perakuan dan tidak boleh diberi kepada mana-mana pihak untuk kepentingan peribadi
  - Hanya salinan perakuan boleh diberi kepada PB di mana personel berkhidmat untuk tujuan rujukan dan rekod PB
  - Mengemukakan permohonan secara bertulis kepada jabatan bagi mendapatkan gantian perakuan sekiranya hilang atau rosak
  - Melaporkan kepada jabatan jika mendapati perakuan telah disalah guna oleh mana-mana pihak lain.

HALA TUJU PELATIH PVMA TANAMAN



PENCAPAIAN PELAJAR PVMA TANAMAN 2016 - 2023

KOHORT	JUMLAH PELATIH	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022/2023	2023/2024
K1	22 Orang	22 orang	22 orang	13 orang	13 orang	7 orang	7 orang	2 orang	
		SKM 1	SKM 2	SKM 3	SKM 3	DKM	DKM	TVET-I	
		SMK SUNGAI RAMBAI MELAKA	SMK SUNGAI RAMBAI MELAKA	(INST. PERTANIAN AYER HITAM JOHOR)	(INST. PERTANIAN AYER HITAM JOHOR)	(KOLEJ PERTANIAN MALAYSIA (BUKIT TANGGA KEDAH)	(KOLEJ PERTANIAN MALAYSIA (BUKIT TANGGA KEDAH)	(KOLEJ PERTANIAN MALAYSIA (BUKIT TANGGA KEDAH)	
		(Lulus 100%)	(Lulus 100%)		(Lulus 100%)		(Lulus 100%)		
K2	22 Orang		22 orang	22 orang	4 orang	4 orang			
			SKM 1	SKM 2	SKM 3	SKM 3			
			SMK SUNGAI RAMBAI MELAKA	SMK SUNGAI RAMBAI MELAKA	(INST. PERTANIAN AYER HITAM JOHOR)	(INST. PERTANIAN AYER HITAM JOHOR)			
			(Lulus 100%)	(Lulus 100%)		(Lulus 100%)			
K3	20 Orang			20 orang	20 orang	4 orang	4 orang	1 orang	
				SKM 1	SKM 2	SKM 3	SKM 3	DKM	
				SMK SUNGAI RAMBAI MELAKA	SMK SUNGAI RAMBAI MELAKA	(INST. PERTANIAN KUALA LIPIS PAHANG)	(INST. PERTANIAN KUALA LIPIS PAHANG)	(KOLEJ PERTANIAN MALAYSIA (BUKIT TANGGA KEDAH)	
				(Lulus 100%)	(Lulus 100%)		(Lulus 100%)		
K4	19 Orang				19 orang	19 orang	7 orang	7 orang	
					SKM 1	SKM 2	SKM 3	SKM 3	
					SMK SUNGAI RAMBAI MELAKA	SMK SUNGAI RAMBAI MELAKA	(INST. PERTANIAN AYER HITAM JOHOR)	(INST. PERTANIAN AYER HITAM JOHOR)	
					(Lulus 100%)	(Lulus 100%)		(Lulus 100%)	
K5	19 Orang					2020 TIADA PENGAMBILAN	19 orang	19 orang	
							SKM 1	SKM 2	
							SMK SUNGAI RAMBAI MELAKA	SMK SUNGAI RAMBAI MELAKA	
							(Lulus 100%)		
K6	15 Orang							15 orang	15 orang
								SKM 1	SKM 2
								SMK SUNGAI RAMBAI MELAKA	SMK SUNGAI RAMBAI MELAKA
								(Lulus 100%)	