



DOKUMEN PENTAKSIRAN STANDARD KOMPETENSI (DPSK)

Untuk
KOLEJ VOKASIONAL (KV)

**Program: TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN
APLIKASI WEB**
Mata Pelajaran: PENGURUSAN APLIKASI
Kod: V3304
Kursus: PENYUSUNAN DOKUMENTASI SISTEM APLIKASI
Kod : KPD 4024
Semester: 4



Lembaga Peperiksaan
Kementerian Pendidikan Malaysia

2021



KANDUNGAN

	Halaman
Falsafah Pendidikan Kebangsaan	3
1.0 Pendahuluan	4
2.0 Hasil Pembelajaran	5
3.0 Pentaksiran Hasil Pembelajaran	6
4.0 Maklumat Kursus	7
5.0 Standard Kompetensi	8
6.0 Tafsiran	9
7.0 Dokumen Pentaksiran Standard Kompetensi	10
Lampiran: Rekod Pentaksiran Kompetensi	
Lampiran: Teori (Ujian Bertulis / Kuiz / Folio / Laporan)	
Lampiran: Amali (Tugasan Amali dan Rubrik)	

FALSAFAH PENDIDIKAN KEBANGSAAN

Pendidikan di Malaysia adalah suatu usaha berterusan ke arah lebih memperkembangkan potensi individu secara menyeluruh dan bersepadu untuk melahirkan insan yang seimbang dan harmonis dari segi intelek, rohani, emosi dan jasmani, berdasarkan kepercayaan dan kepatuhan kepada Tuhan. Usaha ini adalah bertujuan untuk melahirkan warganegara Malaysia yang berilmu pengetahuan, berketerampilan, berakhlak mulia, bertanggungjawab dan berkeupayaan mencapai kesejahteraan diri serta memberikan sumbangan terhadap keharmonian dan kemakmuran keluarga, masyarakat dan negara.

1.0 PENDAHULUAN

Mesyuarat Jawatankuasa Perancangan Pendidikan (JPP) Bil. 195/2010 bertarikh 20 Disember 2010 yang dipengerusikan oleh Menteri Pendidikan telah meluluskan tiga perkara iaitu program penjenamaan semula Sekolah Menengah Vokasional kepada Kolej Vokasional, menambah baik kurikulum sedia ada dan memperkenalkan kurikulum bidang mengikut keperluan negara.

Mesyuarat Jawatankuasa Kurikulum Pusat Bil. 2/2011 yang dipengerusikan oleh Ketua Pengarah Pendidikan Malaysia pada Jun 2011 telah meluluskan kertas cadangan berkaitan Pentaksiran Berasaskan Standard Kompetensi Vokasional yang merupakan satu kaedah untuk mengukur pelbagai kompetensi vokasional sebagaimana yang ditetapkan oleh Kurikulum Standard Kolej Vokasional (KSKV).

Pentaksiran di kolej vokasional telah direka bentuk dan dilaksanakan secara Pentaksiran Berasaskan Sekolah (PBS) iaitu Pentaksiran Berterusan (PB) dan Pentaksiran Pusat iaitu Penilaian Akhir (PA). PB dijalankan secara formatif seiring dengan proses pengajaran dan pembelajaran. PA pula dijalankan pada minggu peperiksaan yang ditetapkan oleh Lembaga Peperiksaan (LP) menggunakan instrumen dan peraturan penskoran yang disediakan.

Dokumen Pentaksiran Standard Kompetensi (DPSK) yang dikeluarkan oleh LP dijadikan sebagai panduan untuk guru mendapatkan maklumat tahap penguasaan kompetensi serta keberkesanan pengajaran dan pembelajaran dalam pembangunan modal insan selaras dengan hasrat Falsafah Pendidikan Kebangsaan dan objektif kolej vokasional untuk melahirkan murid berkompentensi pekerjaan aras tinggi dan menepati kehendak industri serta berkompentensi usahawan.

2.0

HASIL PEMBELAJARAN

Di akhir kursus, murid dapat:

- 2.1 Mentafsirkan keperluan dokumentasi sistem
- 2.2 Menyusun bahan dokumentasi sistem
- 2.3 Memuat naik dokumentasi sistem

3.0

PENTAKSIRAN HASIL PEMBELAJARAN

Pentaksiran hasil pembelajaran membolehkan murid dapat:

- 3.1 Menguasai pengetahuan dan kefahaman tentang mentafsirkan keperluan dokumentasi sistem, menyusun bahan dokumentasi sistem, dan memuat naik dokumentasi sistem.
- 3.2 Menguasai kemahiran menyusun bahan dokumentasi sistem, dan memuat naik dokumentasi sistem.

4.0

MAKLUMAT KURSUS

PROGRAM	:	TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB		
MATA PELAJARAN	:	PEMASANGAN PERKAKASAN SISTEM KOMPUTER DAN SERVER (V3304)		
NAMA KURSUS	:	PENYUSUNAN DOKUMENTASI SISTEM APLIKASI		
KOD KURSUS	:	KPD 4024		
TAHUN / SEMESTER	:	2 / SEMESTER 4		
KREDIT UNIT	:	4.0		
JAM PERTEMUAN	:	FACE TO FACE	:	6.0 JAM / MINGGU
	:	NON FACE TO FACE	:	-
JENIS KURSUS	:	VOKASIONAL		

5.0

STANDARD KOMPETENSI

NAMA KURSUS	STANDARD KOMPETENSI
PENYUSUNAN DOKUMENTASI SISTEM APLIKASI	K1 MENTAFSIRKAN KEPERLUAN DOKUMENTASI SISTEM
	K2 MENYUSUN BAHAN DOKUMENTASI SISTEM
	K3 MEMUAT NAIK DOKUMENTASI SISTEM

6.0

TAFSIRAN

Standard Kompetensi

Perlakuan atau tingkah laku yang menunjukkan penguasaan murid yang standard dalam sesuatu tugas.

Penunjuk Kompetensi

Penyataan yang menunjukkan murid boleh melakukan, melaksanakan, menyempurnakan, memberi respon atau mengamalkan sesuatu tugas hingga ke peringkat kompeten.

Catatan

Perkara yang ditulis untuk peringatan atau rujukan.

Rubrik

Set kriteria dan standard / tahap setiap kompetensi untuk tujuan pentaksiran.

7.0

DOKUMEN PENTAKSIRAN STANDARD KOMPETENSI

PERKARA	STANDARD KOMPETENSI	PENUNJUK KOMPETENSI	CATATAN
TEORI	K1 Mentafsirkan keperluan dokumentasi sistem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menerangkan definisi keperluan dokumentasi sistem 2. Menyenaraikan perisian pendokumen kod sumber 3. Menyenaraikan jenis dokumentasi sistem 4. Menerangkan fungsi polisi dan garis panduan syarikat 	<p>Pengetahuan</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nyatakan - Namakan - Labelkan - Senaraikan - Padankan
	K2 Menyusun bahan dokumentasi sistem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menyatakan sintaks dokumentasi kod sumber 2. Menyenaraikan jenis sumber manual pengguna 	<p>Kefahaman</p> <ul style="list-style-type: none"> - Terangkan - Jelaskan - Huraikan
	K3 Memuat naik dokumentasi sistem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menerangkan fungsi penyelenggaraan kod sumber 2. Menyenaraikan kaedah pengedaran kod sumber. 	<p>Aplikasi (jika ada)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hitungkan - Lakar - Ubah suai <p>Instrumen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ujian bertulis (1)

PERKARA	STANDARD KOMPETENSI	PENUNJUK KOMPETENSI	CATATAN
AMALI	K2 Menyusun bahan dokumentasi sistem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menulis komen dokumentasi kod sumber. 2. Menghasilkan dokumentasi kod sumber. 3. Menyusun bahan-bahan manual pengguna (screenshot, menu dll). 4. Menyusun manual pengguna berdasarkan modul aplikasi. 	<p>Evidens</p> <p>Tugasan Amali (1)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lampiran Lamp 4024 <i>Template User Manual</i> • Lampiran Lamp 4024 <i>Template Source Code Documentation</i> • Senarai Semak Pengesahan Repositori
	K3 Memuat naik dokumentasi sistem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengesahkan destinasi simpanan dokumentasi sistem dalam repositori kod sumber. 2. Memuat naik dokumentasi sistem ke repositori kod sumber 	

REKOD PENTAKSIRAN KOMPETENSI (RPK)

PROGRAM: TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB

KURSUS: PENYUSUNAN DOKUMENTASI SISTEM APLIKASI			KOD: KPD 4024		
NAMA MURID:			KOLEJ VOKASIONAL:		
NO. KAD PENGENALAN:					
CATATAN: 1. RPK ini hendaklah diisi dan disimpan oleh Pentaksir dalam Portfolio Murid. 2. Markah yang diperoleh hendaklah diisi berdasarkan perkara berikut: Amali dan Teori (Ujian Bertulis / Folio / Kuiz / Lisan / Laporan Tugas) 3. Pentaksir perlu menandatangani RPK hanya setelah murid kompeten setiap kompetensi. 4. RPK ini hendaklah disahkan oleh Penyelaras Dalam.					
KOMPETENSI	MARKAH		TANDATANGAN PENTAKSIR	TARIKH	CATATAN
	AMALI	TEORI UJIAN			
K1 Mentafsirkan keperluan dokumentasi sistem					
K2 Menyusun bahan dokumentasi sistem					
K3 Memuat naik dokumentasi sistem					
JUMLAH MARKAH	%	%			

Disediakan Oleh :

:

.....
(Tandatangan Pentaksir)

Nama :

:

Tarikh :

:

Disahkan Oleh :

:

.....
(Tandatangan Penyelaras Dalam)

Nama :

:

Tarikh :

: