



KEMENTERIAN PENDIDIKAN

BAHAGIAN PENDIDIKAN DAN LATIHAN TEKNIKAL VOKASIONAL
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA
ARAS 5 & 6, BLOK E 14, PARCEL E,
PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN
62604 PUTRAJAYA

PRACTICAL TEST

SEMESTER / TAHUN	SEMESTER 1 / TAHUN 2	SESI PENGAJIAN	2024
JABATAN	TEKNOLOGI MAKLUMAT		
PROGRAM	DIPLOMA TEKNOLOGI KOMPUTERAN		
KOD KURSUS	DKA3023 PROJECT MANAGEMENT		
KANDUNGAN	3.0 SYSTEM DOCUMENTATION		
HASIL PEMBELAJARAN YANG DINILAI	CLO2	Display application development documentation to support software development process. (P2, PLO2, C3a)	
NAMA CALON			
KAD PENGENALAN			
TARIKH		MASA	2 JAM
MARKAH PENUH : (100%)		MARKAH CLO2 : (30%)	
NAMA PENILAI	QUR'AN ANAQAH BINTI MD AZHAR	TARIKH	

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. Tulis nama dan nombor kad pengenalan calon pada ruangan yang disediakan.
2. Baca arahan soalan dengan teliti. Rujuk kepada pentaksir sekiranya terdapat sebarang kekeliruan.
3. Kertas soalan ini mengandungi 1 soalan. Jawab **semua** soalan.
4. Sebarang kerosakan peralatan atau bahan perlu dimaklumkan kepada pentaksir.
5. Calon tidak dibenarkan berbincang atau berhubung dengan calon lain.
6. Dilarang membawa nota dan sebarang bahan rujukan kecuali yang dibenarkan.

KERTAS SOALAN INI MENGANDUNGI 3 MUKA SURAT BERCETAK

A.TAJUK

Menyediakan sebuah dokumentasi sistem untuk menyokong pembangunan perisian.

B.TUGASAN

Anda dilantik sebagai Pengurus Projek bagi satu projek pembangunan sistem untuk Kolej Vokasional Kuala Selangor iaitu Sistem Tempahan Loker Bengkel TM 1. Sebelum memulakan sesuatu projek, kajian terhadap projek terdahulu perlu dilaksanakan bagi memastikan projek yang diterima adalah bersesuaian.

Anda dikehendaki menyediakan satu dokumentasi sistem yang lengkap untuk projek perisian yang anda sedang bangunkan. Dokumentasi sistem ini mesti merangkumi elemen-elemen berikut:

Perkara yang perlu ada dalam dokumentasi sistem tersebut :

1. Pengenalan

- 1.1. Pengenalan Projek
- 1.2. Tujuan Projek
- 1.3. Skop Projek

2. Pendekatan Teknik dan Alat Bantu

- 2.1. Keperluan Perkakasan
- 2.2. Keperluan Perisian
- 2.3. Pendekatan Jaminan Kualiti

3. Reka Bentuk Keseluruhan Sistem

- 3.1. Carta Alir keseluruhan sistem
- 3.2. Reka Bentuk Antaramuka

4. Pelan Pembangunan

- 4.1 Pelan Pembangunan (*Development Plan*)

Format Penulisan :

- i. Tulisan : *Arial* (11pt), *spacing* 1.5
- ii. Perenggan : *Justify*
- iii. *Comb binding* sebelah kiri laporan

Arahan :

- i. Gunakan perisian Microsoft Word untuk menyediakan dokumen ini.
- ii. Pastikan setiap bahagian dalam dokumen anda mempunyai tajuk yang jelas.
- iii. Sertakan Carta Alir dan Reka Bentuk Antaramuka yang bersesuaian untuk menjelaskan reka bentuk sistem anda.
- iv. Simpan dokumen anda dengan nama "PB2_DKA3023_NamaAnda.pdf" dan hantar melalui platform pembelajaran.

C. LUKISAN, DATA DAN JADUAL

- i. Carta Alir keseluruhan sistem
- ii. Reka Bentuk Antaramuka
- iii. Jadual Pelan Pembangunan (*Development Plan*)

D. MASA : 120 MINIT/ 2 JAM**E. KRITERIA PENILAIAN****Dokumen anda akan dinilai berdasarkan :**

- i. Kelengkapan dan ketepatan maklumat yang disediakan
- ii. Kejelasan dan kesesuaian setiap bahagian dokumen
- iii. Penggunaan bahasa teknikal yang tepat dan mudah difahami
- iv. Kualiti dan ketepatan reka bentuk serta Carta Alir yang disertakan
- v. Pemahaman anda tentang proses Pembangunan Sistem
- vi. Mengikuti format penulisan seperti yang dinyatakan

SOALAN TAMAT