

SULIT

NO. KAD PENGENALAN

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ANGKA GILIRAN

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



LEMBAGA PEPERIKSAAN  
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

## SIJIL VOKASIONAL MALAYSIA 2021

### PENILAIAN AKHIR SEMESTER 2

#### PEMBANGUNAN APLIKASI

V3302/2

Kertas Amali

2 jam

---

---

#### JANGAN BUKA KERTAS PEPERIKSAAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. Tulis nombor kad pengenalan dan angka giliran anda pada ruang yang disediakan.
2. Baca arahan dan soalan dengan teliti sebelum anda memulakan tugas.
3. Anda dilarang berbincang atau berhubung dengan calon lain.
4. Sebarang kerosakan peralatan atau bahan perlu dimaklumkan kepada pengawas peperiksaan.
5. Tiada bahan gantian diberi bagi bahan ujian yang sengaja dirosakkan oleh calon.
6. Kertas peperiksaan ini hendaklah diserahkan kepada pengawas peperiksaan pada akhir peperiksaan.

---

Kertas peperiksaan ini mengandungi 4 halaman bercetak dan 4 halaman tidak bercetak.

[Lihat halaman sebelah

Anda dibekalkan dengan bahan, peralatan dan perisian berikut:

Bil.	Bahan / Peralatan / Perisian	Kuantiti/Calon
1	Set komputer yang dilengkapi dengan perisian: <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft Word</li><li>• Text editor (Subline / Notepad++ / Notepad)</li><li>• <i>Local server</i> (Bitnami WAMP / XAMPP)</li></ul>	1
2	<i>Folder “Ahli”</i> di <i>desktop</i> yang mengandungi: <ul style="list-style-type: none"><li>• senarai_pelajar.php</li><li>• add.php</li><li>• delete.php</li></ul>	1
3	<i>Pen drive</i> / cakera padat	1
4	Kertas A4 putih bercap rasmi kolej (sekiranya perlu)	1

**Tugasan**

- 1 Kelab Catur KV Simfoni bercadang untuk membangunkan sebuah sistem bagi mendaftar keahlian kelab secara atas talian. Sebagai pembangun aplikasi web, anda diminta untuk membangunkan sistem tersebut.

Semasa menyelesaikan tugas tersebut, anda perlu:

- (a) Menyalin *folder* “Ahli” dari *desktop* ke *local host* yang betul.
- (b) *Printscreen* dan *paste* pada Microsoft Word setiap proses kerja bermula dari 1(c). Simpan fail dengan nama <angka giliran\_V3302.docx>.
- (c) Menggunakan phpmyadmin;
  - (i) bina pangkalan data dengan nama <catur>.
  - (ii) bina jadual dengan nama <data> seperti ketetapan berikut:

id	nama_pelajar	no_kp
Int Primary key	Varchar (50)	Varchar (14)

- (iii) masukkan maklumat berikut dalam jadual <data>

id	nama_pelajar	no_kp
1	SITI NORKIAH BT RAMLAN	990109-01-9088

- (d) Menggunakan Text editor;
  - (i) hasilkan satu fail <config.php> untuk membuat sambungan ke pangkalan data yang telah dibina.
  - (ii) lengkapkan kod atur cara “senarai\_pelajar.php” yang telah dibekalkan untuk memaparkan output seperti Rajah 1.

KELAB CATUR KV SIMFONI			
KELAB CATUR SIMFONI			
Senarai Nama Pelajar			
Id Pelajar	Nama Pelajar	No Kad Pengenalan	Tindakan
1	SITI NORKIAH BT RAMLAN	990109-01-9088	<a href="#">padam</a>
<a href="#">Tambah Rekod</a>			

Rajah 1

- (iii) lengkapkan kod atur cara fail “add.php” untuk menambah rekod melalui pautan Tambah Rekod.
- (iv) masukkan tiga rekod baharu dengan menggunakan pautan Tambah Rekod pada fail “senarai\_pelajar.php”.  
(Perlu *printscreen* setiap paparan *pop up* bagi menunjukkan data berjaya dimasukkan)

Id	nama_pelajar	no_kp
2	Omar Bin Ali	051530-03-3333
3	Zamri Bin Ahmadi	050501-06-7886
4	Emira Binti Rusli	040514-01-5698

- (v) lengkapkan kod atur cara fail “delete.php” bagi menghapuskan rekod melalui pautan padam.
- (vi) hapuskan rekod SITI NORKIAH BT RAMLAN menggunakan pautan padam.
- (e) Buat sandaran pangkalan data catur dengan nama <catur.sql>.
- (f) Salin semua hasil kerja termasuk kod atur cara ke dalam *pen drive* / cakera padat yang disediakan.

### Kriteria Penilaian

Anda akan dinilai berasaskan kriteria berikut:

- (a) Persediaan kerja (10%).
- (b) Proses kerja (40%).
- (c) Hasil kerja (40%).
- (d) Keselamatan dan nilai (10%).

### KERTAS PEPERIKSAAN TAMAT