|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4820  **BAHAGIAN PENDIDIKAN DAN LATIHAN TEKNIK VOKASIONAL**  **KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA**  **ARAS 5 & 6, BLOK E14, KOMPLEKS E,**  **PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN**  **PENILAIAN PRESTASI**  ***(PERFORMANCE ASSESSMENT)*** | | | | | |
| **KOD DAN NAMA PROGRAM NOSS** | IT-010-3:2016 – PEMBANGUNAN APLIKASI | | | | |
| **TAHAP NOSS** | 3 | | | | |
| **KOD DAN NAMA CU / WA NOSS** | C03 - APPLICATION MODULE INTEGRATION | | | | |
| **KOD DAN NAMA WA NOSS** | WA 1: INTERPRET MODULE INTEGRATION REQUIREMENT  WA 2: PERFORM MODULES INTEGRATION  WA 3: TEST MODULE INTEGRATION CODE  WA 4: COMMIT MODULE INTEGRATION CODE | | | | |
| **NAMA PROGRAM KV** | SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | | | | |
| **NO KOD** | IT-010-3:2016-C03/ PA(1/1) | | | | |
| **NAMA CALON** |  | | | | |
| **NO KAD PENGENALAN** |  | | | | |
| **MASA** |  | | **TARIKH** | |  |
| **KEPUTUSAN PENILAIAN:** | | | | | |
| **MARKAH** | **%** | **TERAMPIL / TIDAK TERAMPIL** | | | |
| Disediakan oleh:  ..................................  (SYARIFAHNOR AMINAH BT ALWI)  Tarikh: | Disemak oleh:    ..................................  (HAMIDAH BT SAIAT)  Tarikh: | | | Disahkan oleh:    ..................................  (NAZLIYATON BT SHAARI)  Tarikh: | |

**Arahan kepada calon** / *Instruction to candidates* :

1. Tuliskan nama dan nombor kad pengenalan anda pada ruangan yang disediakan.
2. Calon tidak dibenarkan membuka kertas soalan sehingga dibenarkan.
3. Baca arahan soalan dengan teliti, rujuk Pegawai Penilai (PP) sekiranya terdapat kekeliruan.
4. Sebarang kerosakan peralatan / bahan perlu dimaklumkan kepada Pegawai Penilai (PP).
5. Calon dilarang membawa keluar kertas soalan.
6. Calon dikehendaki melaksanakan tugasan yang diberikan dalam tempoh yang ditetapkan.

**KERTAS PENILAIAN INI MENGANDUNGI ENAM (5) MUKASURAT BERCETAK.**

1. **TAJUK /** TITLE:

MELAKUKAN PENYAMBUNGAN INTEGRASI MODUL

1. **TUGASAN /** ASSIGNMENT:
2. Capai *remote server* menggunakan *browser* dengan masukkan *IP address* yang dibekalkan.
3. Muat turun (*retrieve*) bahan amali yang dinamakan sebagai BAHAN\_AMALICU03 daripada *remote server*.
4. Pindahkan bahan amali tersebut ke lokasi yang betul.
5. Cipta pangkalan data **stts** menggunakan phpMyAdmin.
6. *Import* fail stts.sql yang disediakan ke dalam pangkalan data menggunakan phpMyAdmin.
7. Log masuk ke dalam sistem yang disediakan menggunakan *username* dan *password* yang telah diberikan.
8. Tulis aturcara php pada fail connection.php bagi menyambungkan pangkalan data dengan sistem yang disediakan.
9. Uji lari sistem dan memastikan semua sistem dan fungsi di dalam sistem adalah berfungsi dengan baik.
10. Buat *backup* pangkalan data anda menggunakan format .sql.
11. Bagi setiap langkah kerja, *printsreen* serta tampal *(paste)* di *Microsoft Word* sebagai hasil kerja dan namakan sebagai **“AMALI3024\_angkagiliran”.**
12. Bina folder baru dan namakan folder tersebut sebagai **‘AMALICU03\_angkagiliran’.**
13. Simpan folder STTS dan semua fail yang telah anda bina ke dalam folder **‘AMALICU03\_angkagiliran’.**
14. Mampatkan (*compress*) folder **‘AMALICU03\_angkagiliran’.**
15. Muat naik (*push*) folder **‘AMALICU03\_angkagiliran’** ke dalam folder *supervisor* menggunakan *remote server*.
16. **LUKISAN, DATA DAN JADUAL** / *DRAWING, DATA AND TABLE*

TIADA

1. **PERALATAN, PERKAKASAN DAN BAHAN** / *TOOLS, EQUIPMENT AND MATERIALS*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BIL** | **BAHAN** | **KUANTITI**  **(Bahan : Calon)** |
| 1. | Set komputer yang dilengkapi perisian :   * *Microsoft Word* * *Browser* (Google Chrome/internet Explorer) * *Bitnami WAMP Stack* * (Tetapan *username = root password* **123456**) * *Text Editor* * *WinRAR / WinZip* | 1 unit |
| 2. | *Folder*  “BAHAN\_AMALICU03”  (pada *server* yang mengandungi:   * Folder img * aduan.php * connection.php * homepage.php * index.php * insertAduan.php * insertPertandingan.php * login.php * loginserver.php * logout.php * pertandingan.php * stts.sql * style.css | 1 unit |
| 4. | Kertas A4 putih bercap rasmi kolej | 1 helai |
| 5. | *Internet* / LAN | 1:1 |

1. **MASA** / *TIME* **: 3 JAM** / *HOUR*
2. **KRITERIA PENILAIAN** / *ASSESSMENT CRITERIA*

Prestasi anda akan dinilai berasaskan kriteria berikut:

1. **Perkara Kritikal :** 
   1. Bahan berjaya di muat turun dari *remote server*
   2. Berjaya *push* folder **‘AMALICU03\_angkagiliran’** ke *remote server*
2. **Proses Kerja :** 
   1. Proses kerja bermula dari memuat turun bahan dari *remote server* sehingga memuat naik hasil kerja ke *remote server*.
3. **Hasil Kerja :**
   1. Simpan hasil kerja dalam format .docx.
   2. Dua sistem berlainan berjaya menyambung kepada satu pangkalan data.
4. **Sikap / keselamatan dan persekitran :** 
   1. Persediaan diri
   2. Kekemasan dan kebersihan ruang kerja