|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| JATA KPM  **BAHAGIAN PENDIDIKAN DAN LATIHAN TEKNIK VOKASIONAL**  **KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA**  **ARAS 5 & 6, BLOK E14, KOMPLEKS E,**  **PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN**  **KERTAS KERJA**  ***(PRACTICAL SHEET)*** | | |
| **KOD DAN NAMA NOSS** | IT-010-3: 2016 PEMBANGUNAN APLIKASI | |
| **TAHAP NOSS** | 3 | |
| **KOD, NAMA CU DAN WA NOSS** | **CU03/WA2 – PERFORM MODULES INTEGRATION** | |
| **NAMA PROGRAM KV** | SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **KOD DAN NAMA KURSUS KSKV** | KPD 3024 APPLICATION MODULE INTEGRATION | |
| **NO.DAN TAJUK STANDARD KANDUNGAN KSKV** | K2 PERFORM MODULES INTEGRATION | |
| **NO. KOD NOSS** | IT-010-3:2016-C03/ K(4/26) | Muka Surat : 1 Drp : 11 |
| **NO. KOD KSKV** | KPD3024 / K(4/13) |

**TAJUK /** *TITLE*:

**GABUNG MODUL DAN PANGKALAN DATA**

**TUJUAN PEMBELAJARAN/***INSTRUCTIONAL AIMS:*

Pelajar-pelajar mesti boleh:-

1. Cipta fail baru
2. Tulis kod aturcara

**ARAHAN /** *INSTRUCTION***:**

Pelatih –pelatih dikehendaki melaksanakan kerja-kerja seperti yang ditunjukkan di dalam lukisan, data atau jadual dengan menggunakan peralatan, perkakasan dan bahan-bahan yang disediakan.

**LUKISAN. DATA DAN JADUAL/***DRAWING, DATA AND TABLE***:**

None

**PERALATAN, PERKAKASAN DAN BAHAN/** *TOOLS, EQUIPMENT AND MATERIAL*

Peralatan/Perkakasan/Bahan yang diperlukan oleh pelatih untuk melaksanakan kerja tersebut.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BIL** | **PERALATAN / PERKAKASAN** | **UKURAN** | **KUANTITI**  **(Bahan:Calon)** |
| 1. | Set komputer | Buah | 1:1 |
| 2. | Perisian wamp | Unit | 1:1 |
| 3. | Perisian *text editor* | Unit | 1:1 |
| 4. | *Web Browser* | Unit | 1:1 |

| **LANGKAH KERJA*/STEPS*** | **BUTIRAN KERJA*/DETAILS*** |
| --- | --- |
| **SIKAP, KESELAMATAN DAN PERSEKITARAN/**  *ATTITUDE, SAFETY AND ENVIRONMENTAL*   1. Cipta fail baru 2. Tulis kod aturcara | * Pelatih mestilah sentiasa mematuhi peraturan keselamatan dalam makmal komputer seperti yang telah ditetapkan. * Pelatih mestilah sentiasa mematuhi peraturan keselamatan penggunaan peralatan. * Pelatih mestilah mematuhi prosedur penetapan yang betul. * Pelatih perlu memastikan kawasan kerja (*work area*) dalam keadaan bersih, selamat dan sesuai untuk menjalankan kerja-kerja penetapan server dan client. * Pelatih perlu memastikan amalan ergonomik diterapkan sepanjang kerja-kerja penetapan dilaksanakan.  1. Cipta fail baru menggunakan text editor yang sesuai dan namakan fail tersebut sebagai *insertAduan.php.* Fail ini adalah untuk proses memasukkan data ke dalam jadual aduan menggunakan borang yang dibangunkan di dalam fail aduan.php. 2. Tulis kod aturcara dibawah ke dalam fail *insertAduan.php*   *<?PHP*    *if(isset($\_POST['submit'])) {*    *$perkara = $\_POST['perkara'];*  *$aduan = $\_POST['aduan'];*    *$insertQuery = "INSERT INTO aduan (perkara, aduan) VALUES ('$perkara','$aduan')";*    *if (mysqli\_query($conn, $insertQuery)) {*    *echo "Successful";*  *}*  *else {*    *echo "Something is wrong".$insertQuery."".mysqli\_error($conn);*  *}*    *mysqli\_error($conn);*  *}*    *?>*    *</body>*  *</html>*  Rajah 1 kod aturcara *insertAduan.php*   1. Cipta fail baru menggunakan text editor yang sesuai dan namakan fail tersebut sebagai *insertPertandingan.php.* Fail ini adalah untuk proses memasukkan data ke dalam jadual peserta menggunakan borang yang dibangunkan di dalam fail pertandingan.php. 2. Tulis kod aturcara dibawah ke dalam fail *insertPertandingan.php*   Rajah 2 kod aturcara *insertPertandingan.php*  *<?PHP*    *if(isset($\_POST['submit'])) {*    *$noic = $\_POST['noic'];*  *$nama = $\_POST['nama'];*  *$kelas = $\_POST['kelas'];*  *$jenisPertandingan = $\_POST['jenisPertandingan'];*    *$insertQuery = "INSERT INTO peserta (noic, nama, kelas, pertandingan) VALUES ('$noic','$nama','$kelas','$jenisPertandingan')";*    *if (mysqli\_query($conn, $insertQuery)) {*    *echo "Successful";*  *}*  *else {*    *echo "Something is wrong".$insertQuery."".mysqli\_error($conn);*  *}*    *mysqli\_error($conn);*  *}*  *?>* |

**SENARAI SEMAK KERJA** / CHECKLIST

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bil**  *No.* | **Tahap Pencapaian /** *Level of Achievement* | **Terima /**  *Accepted* | **Tidak**  **Terima /** *Not Accepted* | **Catatan/**  *Remark* |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A.** | **PROSES KERJA/***WORK PROCESS* |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Cipta fail baru |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Tulis kod aturcara |  |  |  |  |  |
| **B.** | **HASIL KERJA/***END RESULT* |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Fail *text editor* yangbaru dicipta |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Kod aturcara ditulis |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **C.** | **SIKAP/***ATTITUDE* |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Menjalankan kerja mengikut arahan |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Ketepatan masa |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **D.** | **KESELAMATAN/PERSEKITARAN/** *SAFETY/ENVIRONMENTAL* |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Kaedah penggunaan alatan yang betul |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Menitikberatkan faktor keselamatan |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

.................................................. ....................................................

( ) ( )

*Nama Pelatih Nama PP*

Tarikh/Date: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Tarikh/Date: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_