|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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** | **CU04/WA1 - DEPLOY SOURCE CODE TO DEVELOPMENT SERVER** | |
| **KOD DAN NAMA PROGRAM KV** | SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **KOD DAN NAMA KURSUS KSKV** | KPD 3033 DEVELOPMENT ENVIROMENT DEPLOYMENT | |
| **NO.DAN TAJUK STANDARD KANDUNGAN KSKV** | K1 DEPLOY SOURCE CODE TO DEVELOPMENT SERVER | |
| **NO. KOD NOSS** | IT-010-3:2016-C04/ K(1/12) | Muka Surat : 1 Drp : 8 |
| **NO. KOD KSKV** | KPD3033 / K(1/12) |

**TAJUK /** *TITLE*:

**COMPILE SOURCE CODE**

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

Trainee should be able to:

1. Kompil kod sumber
2. Baiki ralat kod sumber

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

1. Compliant and understand the procedures.
2. Follow safety procedure.
3. Do not play around when performing work.

**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. | Notepad++ | Unit | 1:1 |
| 5. | Perisian Xampp | Unit | 1:1 |
| 6. | *Microsoft Word* | Unit | 1:1 |

**MASA**  *: 3* **JAM** *00* **MINIT**

| **LANGKAH KERJA*/STEPS*** | **BUTIRAN KERJA*/DETAILS*** |
| --- | --- |
| **SIKAP, KESELAMATAN DAN PERSEKITARAN/**  *ATTITUDE, SAFETY AND ENVIRONMENTAL* **:**   1. Kompil kod sumber 2. Baiki ralat kod sumber | 1. Pelatih mestilah sentiasa mematuhi peraturan keselamatan dalam makmal komputer seperti yang telah ditetapkan. 2. Pelatih mestilah sentiasa mematuhi peraturan keselamatan penggunaan peralatan. 3. Pelatih mestilah mematuhi prosedur penetapan yang betul. 4. Pelatih perlu memastikan kawasan kerja (*work area*) dalam keadaan bersih, selamat dan sesuai untuk menjalankan kerja-kerja penetapan server dan client.      1. Mulakan perisian notepad++.     Rajah 1: Buka Notepad++   1. Salin kod sumber rajah 2 ke dalam notepad++     Rajah 2: kod sumber   1. Simpan dan kompil fail kod sumber 2. Klik ikon simpan seperti rajah 3     Rajah 3 Simpan kod sumber   1. Pilih lokasi untuk menyimpan kod sumber. 2. **This PC** > **windows (c:)** > **xampp** > **htdocs** 3. Bina *folder* baru dengan nama **”jadual”** seperti rajah 4.     Rajah 4: klik *New folder*   1. Simpan kod sumber dengan nama “**index.php**” di dalam folder “**jadual**” seperti dalam rajah 5.     Rajah 5: Simpan kod sumber   1. *Run* kod sumber 2. Buka aplikasi xampp 3. Klik start pada Apache dan MySQL seperti rajah 6.     Rajah 6: Memulakan Xampp   1. Uji lari kod sumber dengan membuka *browser* dan taipkan “**localhost/jadual**” seperti rajah 7.     Rajah 7: keputusan uji lari kod sumber     1. Mulakan perisian Notepad++.     Rajah 1: Buka Notepad++   1. *Run* kod sumber 2. Tentukan kedudukan ralat kod sumber 3. Baiki kod sumber seperti di dalam rajah 8.     Rajah 8: Kod sumber telah dibaiki    Rajah 9: Hasil uji lari kod sumber yang telah dibaiki |

**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. | Kompil kod sumber |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |
| 2. | Baiki ralat kod sumber |  |  |  | |  |  |
| **B.** | **HASIL KERJA/***END RESULT* |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |
| 1. | Simpan dan kompil fail kod sumber |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |
| 2. | Uji lari kod sumber |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
| 5. | Baiki kod sumber |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |
| **C.** | **SIKAP/***ATTITUDE* |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |
| 1. | Carried Out Job Alone & Displine |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |
| 2. | Timely |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |
| **D.** | **KESELAMATAN/PERSEKITARAN/** *SAFETY/ENVIRONMENTAL* |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |
| 1. | Careful with Safety and Equipments |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |

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

( ) ( )

*Nama Pelajar Nama Pegawai Penilai*

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