|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **BAHAGIAN PENDIDIKAN DAN LATIHAN TEKNIK VOKASIONAL**  **KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA**  **ARAS 5 &6, BLOK E14, KOMPLEKS E,PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN**  **KERTAS KERJA**  ***( WORK SHEET )*** | |
| **KOD DAN NAMA PROGRAM NOSS** | IT-010-3:2016 PEMBANGUNAN APLIKASI | |
| **TAHAP NOSS** | 3 | |
| **KOD, NAMA CU DAN WA NOSS** | CU05 /WA3 – DEBUG APPLICATION CODE | |
| **NAMA PROGRAM KV** | SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APIKASI WEB | |
| **KOD DAN NAMA KURSUS KSKV** | KPD 4015 APPLICATION BUG FIXING | |
| **NO. DAN TAJUK STANDARD KANDUNGAN KSKV** | K3 COMMIT DEBUG APPLICATION CODE | |
| **NO.KOD NOSS** | IT-010-3:2016-C05/K(18/24) | Muka : 1 Drp : 7 |
| **NO. KOD KSKV** | KPD4015/K (10/13) |

**TAJUK/***TITLE*:

**UJI SEMULA**

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

Pelatih-pelatih mesti boleh/ Trainees should be able to:-

1. Semak pepijat yang telah dibaiki
2. Baiki ralat yang dikenal pasti

**ARAHAN/*INSTRUCTION***

Pelajar dikehendaki menyediakan satu laporan pengujian terhadap sistem yang dibangunkan iaitu Sub Kids Toy. Pelajar dikehendaki membentuk satu kumpulan pelajar terdiri daripada 2 orang ahli kumpulan. Penilaian akan dilakukan berdasarkan kemampuan pelajar untuk melaksanakan pengujian kefungsian dan juga menghasilkan laporan kemajuan projek. Gunakan template yang disediakan bagi menghasilkan laporan.

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

TIADA

**PERALATAN, PERKAKASAN DAN BAHAN/ *TOOLS, EQUIPMENTS AND MATERIALS*:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| BIL | PERALATAN/PERKAKASAN | KUANTITI  (Bahan: Calon) |
| 1) | Komputer/*Laptop* | 1:1 |
| 2) | Printer | 1:25 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| BIL | BAHAN | KUANTITI  (Bahan: Calon) |
| 1) | Microsoft Word | 1:1 |
| 2) | Sub sistem | 1:1 |
| 3) | Xampp/Wampp | 1:1 |
| 4) | Perisian Text Editor | 1:1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **LANGKAH KERJA/*STEPS*** | **BUTIRAN KERJA/D*ETAIL*** |
| 1. Semak pepijat yang telah dibaiki | **SIKAP, KESELAMATAN DAN PERSEKITARAN/**  *ATTITUDE, SAFETY AND ENVIRONMENTAL* **:**   * Pelatih mestilah sentiasa mematuhi peraturan dalam makmal komputer seperti yang telah ditetapkan. * Pelatih mestilah menghidupkan dan mematikan komputer dengan langkah yang betul. * Hasil kerja mestilah memastikan hasil kerja disimpan dalam medium yang ditentukan oleh pensyarah dengan selamat. * Pelatih dilarang menyalin hasil kerja pelatih lain semasa melaksanakan kertas kerja ini.   1. Pelajar dikehendaki menghidupkan komputer,   2. Buka local server *Bitnami WAMP Stack*     Rajah 1:*Localhost Xampp* |

|  |  |
| --- | --- |
| **LANGKAH KERJA/*STEPS*** | **BUTIRAN KERJA/D*ETAIL*** |
| 1. Baiki ralat yang dikenal pasti | * 1. Pelajar dikehendaki melaksanakan pengujian semula terhadap kod aturcara yang telah dibaiki   ralatphp5  Rajah 2 :Kod atucara yang telah dibaiki   * 1. Buka browser dan taip nama fail pada localhost   2. 3.1 Membaiki kod aturcara supaya bebas ralat menggunakan text editor dan output pada *web browser*     Rajah 3.1 : Kod Aturcara Yang Telah Dibaiki   * 1. Menampal dan menyalin kod aturcara bebas ralat dan output pada *template* yang disediakan menggunakan Microsoft Word.  |  | | --- | |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **LANGKAH KERJA/*STEPS*** | **BUTIRAN KERJA/D*ETAIL*** |
|  | * 1. Printscreen setiap langkah kerja dan tampal pada Microsoft word mengikut format jadual yang diberikan * Rujuk Lampiran A   1. Cetak hasil kerja |

**SENARAI SEMAK KERJA/*CHECKLIST***

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

1. **PROSES KERJA/*WORK PROCESS***

* Semak pepijat yang telah dibaiki
* Baiki ralat yang dikenal pasti

**B. HASIL KERJA/*END RESULT -*** **PRODUK/PERKHIDMATAN/KEPUTUSAN**

* Hasil akhir kerja dicetak

1. **SIKAP/ *ATTITUDE***
   * + Mematuhi etika penggunaan komputer
     + Menepati masa
2. **KESELAMATAN & PERSEKITARAN / *SAFETY & ENVIRONMENTAL***

* Kaedah kerja mengikut prosedur serta

|  |
| --- |
| menitikberatkan keselamatan kerja  Tandatangan dan Nama Pelatih Tandatangan dan Nama PP  *Trainee’s Name and Signature Lecturer Name and Signature*  .................................................. ....................................................  ( ) ( )  Tarikh/Date: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Tarikh/Date: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |