|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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/WA4 – COMMIT FIXED SOURCE 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** | K4 COMMIT FIXED SOURCE CODE | |
| **NO.KOD NOSS** | IT-010-3:2016-C05/K(22/24) | Muka : 1 Drp : 8 |
| **NO. KOD KSKV** | KPD4015/K (11/13) |

**TAJUK/***TITLE*:

**SIMPAN RALAT YANG TELAH DIBAIKI PADA REPOSITORI *GITHUB***

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

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

1. Muat naik kod sumber yang dibaiki ke repositori *GITHUB*
2. Kemaskini *knowledgebase*

**ARAHAN/*INSTRUCTION***

Pelatih dikehendaki memuat naik kod atucara yang telah dibaiki ke repositori kod sumber dan mengemaskini *knowledgebase*

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

-

**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) | Xampp/Wamp | 1:1 |
| 3) | Perisian Text Editor | 1:1 |
| 4) | Web Browser | 1:1 |
| 5) | Repositori *GitHub* | 1:1 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **BUTIRAN KERJA/D*ETAIL*** |
| 1. Muat naik kod sumber yang dibaiki ke repositori *GITHUB* | **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. Muat turun semula kod sumber yang terjejas dari repositori *GitHub*     Rajah 1: Repositori *GitHub* |

|  |  |
| --- | --- |
| **LANGKAH KERJA/*STEPS*** | **BUTIRAN KERJA/D*ETAIL*** |
|  | * 1. Menggunakan *text editor (Sublime, Notepad ++, Netbeans)* dan kemudian menyalin kod aturcara bukan bebas ralat pada text editor   <html>  <body>  <?php  include('config.php');  if(isset($\_POST['submit'])  {  $id=($\_POST['id']);  $nama\_pelajar=($\_POST['nama\_pelajar']);  $no\_kp=($\_POST['no\_kp']);  $query1=mysql\_query("insert into data pelajar values('$id','$nama\_pelajar','$no\_kp')")  if($query1)  {  header("location:senarai\_pelajar);  }  }  ?>  <center>  <fieldset style="width:500px;">  <h4>TAMBAH REKOD PELAJAR</h4>  <form method="post" action="senarai\_pelajar.php">  ID PELAJAR: <input type="text" name="id">  NAMA PEKERJA: <input type="text" name="nama\_pelajar"><br>  NO KP : <input type="text" name="no\_kp">  <br><input type="submit" name="submit"><br>  </form>  </fieldset>  </center>  </body>  </html>  Rajah 2: Salinan kod aturcara pada N*otepad* |

|  |  |
| --- | --- |
| **LANGKAH KERJA/*STEPS*** | **BUTIRAN KERJA/D*ETAIL*** |
|  | * 1. Baiki kod aturcara supaya bebas ralat menggunakan text editor dan output pada *web browser*     Rajah 3.: Output Atucara Yang Telah Dibaiki   * 1. Namakan kod aturcara yang telah dibaiki dan disimpan dengan nama add-version2     Rajah 4:Kod atucara yang telah dibaiki |

|  |  |
| --- | --- |
| **LANGKAH KERJA/*STEPS*** | BUTIRAN KERJA/D*ETAIL* |
| 1. Kemaskini *knowledgebase* | * 1. Muat naik aturcara yang telah dibaiki ke folder Sistem *Pendaftaran pada* repositori *GitHub*     Rajah 5: Muat naik *GitHub*   * 1. Kemaskini knowledgebase bagi ralat yang telah dikenalpasti menggunakan format yang diberikan  |  |  |  | | --- | --- | --- | | ID Ralat | Penerangan | Cara Penambahbaikan | |  |  |  |   Jadual 1: Format *Knowledgebase*   * 1. Printscreen setiap langkah kerja dan tampal pada Microsoft word mengikut format jadual yang diberikan * Rujuk Lampiran A   1. Cetak hasil kerja |

## Lampiran A

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah Kerja** | **Rajah** |
|  |  |

**SENARAI SEMAK KERJA/*CHECKLIST***

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

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

* Muat naik kod sumber yang dibaiki ke

repositori *GITHUB*

* Kemaskini *Knowledgebase*

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

* Hasil akhir kerja dicetak
* Kod aturcara dibaiki

1. **SIKAP/ *ATTITUDE***
   * + Mematuhi etika penggunaan komputer
     + Menepati masa

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

1. **KESELAMATAN & PERSEKITARAN / *SAFETY & ENVIRONMENTAL***

* Kaedah kerja mengikut prosedur serta

Menitikberatkan keselamatan kerja