|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BAHAGIAN PENDIDIKAN DAN LATIHAN TEKNIK VOKASIONAL**  **KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA**  **ARAS 5 & 6, BLOK E14, KOMPLEKS E,**  **PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN**  **PELAN MENGAJAR – TEORI**  ***( THEORY LESSON PLAN )***  C:\Users\Admin\Pictures\JATA KPM.png | | | |
| **KOD DAN NAMA PROGRAM NOSS** | IT-010-3:2016 PEMBANGUNAN APLIKASI | | |
| **TAHAP NOSS** | 3 | | |
| **KOD, NAMA CU DAN WA NOSS** | CU05/WA2 – **SIMULATE BUG/ERROR SCENARIO** | | |
| **NAMA PROGRAM KV** | SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | | |
| **KOD DAN NAMA KURSUS KSKV** | KPD2012 COMPUTER ORGANIZATON AND ARCHITECTURE | | |
| **NO DAN TAJUK STANDARD KANDUNGAN KSKV** | K2 CARRY OUT COMPUTER SOFTWARE INSTALLATION | | |
| **NO DAN STANDARD PEMBELAJARAN KSKV** | 2.2 CHECK-UP TYPES OF COMPUTER DEVICES DRIVER   * CHIPSET DRIVER * NETWORK DRIVER * MONITOR DRIVER   2.3 CHECK-UP APPLICATION SOFTWARE INSTALLATION | | |
| **NO. KOD** | **NO.KOD NOSS** | IT-010-3:2016-C05/P(13/27)PM | Muka Surat: 1 Drp: 6 |
| **NO.KOD KSKV** | KPD2012/P(5/10)PM |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEMPAT:**  MAKMAL ICT | **TEMPOH:**  2 JAM | | **NO. KOD :**  KPD2012/P(5/10)PM | Muka Surat: 2  Drp: 6 | |
| **TAJUK /** *TITLE* ***:***  **PEMASANGAN PEMACU KOMPUTER DAN MENYEMAK PEMASANGAN PERISIAN APLIKASI.**  **TUJUAN PENGAJARAN /** *INSTRUCTIONAL AIMS :*  Pelajar-pelajar mesti boleh:-   * 1. Mengemaskini *computer devices driver*.   2. *Chipset Driver*   3. *Network driver*   4. *Monitor Driver*   5. Menyemak pemasangan perisian aplikasi. | | | | | |
| **ALAT BANTUAN MENGAJAR /** *INSTRUCTIONAL AIDS* | | **TAJUK /** *TITLE* | | | **NO. KOD /**  *CODE NO.* |
| **BAHAN PEMBELAJARAN /** *LEARNING MATERIALS* | | KERTAS PENERANGAN  KERTAS TUGASAN | | | KPD2012/P(5/10)  KPD2012/T(5/10) |
| **ALAT PANDANG DENGAR /**  *AUDIO VISUAL AIDS* | | PROJEKTOR  WHITE BOARD | | | PJ  WB |
| **PERALATAN, KELENGKAPAN DAN BAHAN /**  *TOOLS, EQUIPMENTS AND MATERIALS* | | PEMADAM WHITEBOARD  MARKER  SKRIN LAYAR  KOMPUTER | | | **KUANTITI /** *QUANTITY*  1  3  1  1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NO. KOD /** *CODE NO.:* KPD2012/P(5/10)PM | Muka Surat / *Page* : 3 Drp / *Of* : 6 | |
| **AKTIVITI PENGAJARAN**  *( INSTRUCTIONAL ACTIVITIES )* | **ALAT BANTUAN MENGAJAR /** *INSTRUCTIONAL AIDS* | **MASA /** *TIME* |
| **PERSEDIAAN** */ PREPARATION :*   1. Selesakan pelajar dengan ucapan alu-aluan / tanya khabar / pastikan keselesaan dalam kelas. 2. Semak senarai kehadiran 3. Tekan aspek disiplin / beri kerjasama / pakaian / merokok / telefon bimbit / tata-tertib / kebersihan 4. Mulakan perbincangan dengan motivasi / perbincangan dua hala / minta bertenang / ceria / jaga kesihatan 5. Dapatkan perhatian dan timbulkan minat kepada pelajar   - kaitkan idea / kemahiran dengan pengalaman kerja atau pembelajaran lepas untuk dapatkan tajuk.   1. Nyatakan tajuk dan tuliskan di *“White Board”.*   **PEMASANGAN PEMACU KOMPUTER** **DAN MENYEMAK PEMASANGAN PERISIAN APLIKASI**   1. Berikan tujuan dan tuliskan di *“White Board”*  * Membuat pemasangan (*installation*) sistem pengoperasian. * Mengemaskini pemacu peralatan komputer.  1. Siasat pengetahuan pelajar berkenaan tajuk yang akan dipelajari melalui sesi soal-jawab.  * Adakah anda tahu bagaimana ingin membuat pengemaskinian pemacu komputer? * Bagaimana ingin membuat semakan bagi pemasangan perisian aplikasi? | PJ  WB | 10 MINIT |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO. KOD /** *CODE NO.:* KPD2012/P(5/10)PM | | Muka Surat / *Page* : 4 Drp / *Of* : 6 | |
| **TOPIK PENGAJARAN**  *( INSTRUCTIONAL TOPIC )* | **AKTIVITI PENGAJARAN**  *( INSTRUCTIONAL ACTIVITIES )* | **ALAT BANTUAN MENGAJAR /** *INSTRUCTIONAL AIDS* | **MASA /** *TIME* |
| **PENYAMPAIAN** */ PRESENTATION :*   1. Mengemaskini pemacu peralatan komputer 2. Menyemak pemasangan perisian aplikasi | 1. menerangkan jenis pemandu peranti komputer. 2. menerangkan langkah pemasangan pemandu peranti komputer.    1. pemacu *chipset*    2. pemacu rangkaian    3. pemacu *monitor* 3. Kenalpasti keperluan perkakasan. 4. Keperluan termasuk model CPU, jumlah RAM, jumlah ruang cakera keras percuma, penyesuai video, paparan, dan peranti storan yang mungkin diperlukan untuk memasang dan menjalankan sistem operasi. 5. *licence key* pemasangan perisian  * Sebelum *View Server Connection* boleh digunakan, anda mesti memasukkan kunci lesen produk. * Anda tidak perlu mengkonfigurasi kunci lesen apabila anda memasang instance Vi*ew Server Connection replicated* atau pelayan keselamatan. | PJ  WB | 60 minit |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NO. KOD /** *CODE NO.:* KPD2012/P(5/10)PM | Muka Surat / *Page* : 5 Drp / *Of* :6 | |
| **AKTIVITI PENGAJARAN**  *( INSTRUCTIONAL ACTIVITIES )* | **ALAT BANTUAN MENGAJAR /** *INSTRUCTIONAL AIDS* | **MASA /** *TIME* |
| **PENGGUNAAN /** *APPLICATION* **:**   1. Edarkan Kertas Penerangan . 2. Beri masa untuk pelajar membaca dan memahami Kertas Penerangan yang diberi. 3. Minta pelajar bertanya sekiranya tidak faham. 4. Uji kefahaman pelajar dengan bertanyakan soalan berkaitan tajuk yang telah dipelajari   **Soalan 1:** Nyatakan 2 jenis sistem pengoperasian beserta dengan contoh.  **Jawapan 1 :** License – Windows, Open source - Linux   1. Segera bantu / perbetulkan kesilapan pelajar dan akui jawapan yang diberi serta beri pujian / motivasi. | KPD2012/P(5/10) | 20 MINIT |
| **NO. KOD /** *CODE NO.:* KPD2012/P(5/10)PM | Muka Surat / *Page* : 6 Drp / *Of* : 6 | |
| **AKTIVITI PENGAJARAN**  *( INSTRUCTIONAL ACTIVITIES )* | **ALAT BANTUAN MENGAJAR /** *INSTRUCTIONAL AIDS* | **MASA /** *TIME* |
| **PENGESAHAN /** *CONFIRMATION :*  1. Beritahu pelajar semua soalan adalah berdasarkan kepada pelajaran yang telah dipelajari.  2. Edarkan Kertas Tugasan.  3. Beri peluang kepada pelajar untuk mendapat  penjelasan atau bertanya.  4. Nyatakan tempoh menyiapkan tugasan.  5. Beri rumusan mengenai apa yang telah diajar dan faedahnya  6. Beritahu tajuk pelajaran yang akan datang dan minta bersedia.  **TAJUK :**  ***SOFTWARE UPDATE* DAN *SOFTWARE PATCHES***  7. Ucap salam. | KPD2012/T(5/10) | 30 MINIT |