|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BAHAGIAN PENDIDIKAN DAN LATIHAN TEKNIK VOKASIONAL**  **KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA**  **ARAS 5 & 6, BLOK E14, KOMPLEKS E,**  **PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN**  **KERTAS KERJA**  ***( WORK SHEET )***  4820 | | |
| **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. KOD NOSS** | IT-010-3:2016-C05/K(10/24) | Muka Surat : 1 Drp : 9 |
| **NO. KOD KSKV** | KPD2012/K(7/10) |

**TAJUK/***TITLE* **:**

**PASANG PERISIAN *PATCH* DAN PENGEMASKINIAN WINDOWS**

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

Pelatih – pelatih mesti boleh / *Trainees should be able to* :

1. Kemaskini perisian aplikasi komputer.
2. Pasang *patch* pada perisian

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

* Pelatih dikehendaki melaksanakan arahan-arahan ditunjukkan pada langkah dan butiran kerja dengan menggunakan perisian dan peralatan yang disediakan. Pelatih diminta untuk menunjukkan langkah kerja pemasanganwindows update dengan menggunakan kaedah yang betul.

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

* Tiada

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BIL** | **PERALATAN / PERKAKASAN** | **UKURAN** | **KUANTITI**  **(Bahan:Calon)** |
| 1 | Set Komputer |  | 1:1 |
| 2 | Talian Internet |  | 1:1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **LANGKAH KERJA*/STEPS*** | **BUTIRAN KERJA*/DETAILS*** |
| **SIKAP, KESELAMATAN DAN PERSEKITARAN/**  *ATTITUDE, SAFETY AND ENVIRONMENTAL* **:** | * 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 pemasangan yang betul. * Pelatih perlu memastikan kawasan kerja (*work area*) dalam keadaan bersih, selamat dan sesuai untuk menjalankan kerja-kerja pemasangan. * Pelatih mestilah mematuhi peraturan keselamatan sebelum, semasa dan selepas melaksanakan tugasan. |

|  |  |
| --- | --- |
| **LANGKAH KERJA*/STEPS*** | **BUTIRAN KERJA*/DETAILS*** |
| 1. Kemaskini *Windows Update* | BUKA PANEL PANJANG WINDOWS, DAN SEMULA KLIK SISTEM DAN KESELAMATAN    Rajah 1: control panel  CLICK WINDOWS UPDATE.    Rajah 2: Windows Update |

|  |  |
| --- | --- |
| **LANGKAH KERJA*/STEPS*** | **BUTIRAN KERJA*/DETAILS*** |
|  | DALAM PANE KIRI, KLIK CHECK UNTUK UPDATE.    Rajah 3: Pengemaskinian Windows  KLIK LINK UNTUK PENGEMASKINIAN YANG ANDA MAHU KEMASKINI  Kemas kini Pilih untuk Pasang tetingkap muncul. Anda melihat dua pembaharuan pilihan dalam contoh dalam Rajah 4    Rajah 4: Jika Windows dalam keadaan sudah diupdate |

|  |  |
| --- | --- |
| **LANGKAH KERJA/STEPS** | **BUTIRAN KERJA/DETAILS** |
|  | PILIH UPDATE YANG ANDA INGIN MEMASANG DAN KLIK OK.  Tetingkap Pembaruan Windows muncul seperti Rajah 5.    Rajah 5: Pemilihan jenis update  CLICK ***INSTALL UPDATE***. Muat turun Windows dan pasang kemas kini yang dipilih.    Rajah 6: Pemilihan jenis update |

|  |  |
| --- | --- |
| **LANGKAH KERJA/STEPS** | **BUTIRAN KERJA/DETAILS** |
|  | ANDA BOLEH MENGHENTIKAN PEMASANGAN PADA BILA-BILA MASA YANG DIKEHENDAKI DENGAN MENEKAN STOP INSTALLATION    Rajah 7: Proses pemasangan sedang dilakukan  JIKA *RESTART* DIPERLUKAN, KLIK *RESTART* SEKARANG.    Rajah 8: Memerlukan komputer untuk dimulakan semula |

|  |  |
| --- | --- |
| **LANGKAH KERJA/STEPS** | **BUTIRAN KERJA/DETAILS** |
|  | CLICK VIEW UPDATE UPDATE TO SEE A LOG OF ALL UPDATES THAT HAVE BE APPLIED TO COMPUTER ANDA.  Sekiranya anda perlu memulakan semula komputer anda pada langkah sebelumnya, ikuti Langkah 1-3 untuk kembali ke skrin ini. Tetingkap Sejarah Kemas Kini Lihat muncul, dengan fail log yang menunjukkan nama kemas kini yang dipasang, status, kepentingan, dan tarikh dipasang.    Rajah 9: Update selesai dilaksanakan |

|  |  |
| --- | --- |
| **LANGKAH KERJA/STEPS** | **BUTIRAN KERJA/DETAILS** |
|  | KLIK BUTTON TUTUP.  Tetingkap Sejarah Kemas Kini View ditutup. Jika anda mempunyai masalah, anda boleh mempertimbangkan untuk mengalih keluar kemas kini.    Rajah 10: Update log |
| 1. Pasang *patch* pada perisian | 1. Klik Pengurusan Patch. 2. Di bawah Deployment pilih Install / uninstall Patch. 3. Pilih sistem pemngoperasian sebagai Windows dan kemudian buat konfigurasi yang perlu digunakan. |

**SENARAI SEMAK*/CHECK LIST* :**

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

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

* Kemaskini perisian
* Pasang *patch* perisian

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

* *Windows* di kemaskini
* pemasangan *software patches*

1. **SIKAP/** *ATTITUDE*
   * + Menepati masa
     + Melaksanakan tugas sendiri dan disiplin
2. **KESELAMATAN & PERSEKITARAN /***SAFETY & ENVIRONMENTAL*

* Kaedah kerja mengikut prosedur serta
* Berhati-hati dalam keselamatan dan peralatan

|  |
| --- |
| .................................................. ....................................................  ( ) ( )  *Tandatangan & Nama Calon Tandatangan & Nama Pegawai Penilai*  Tarikh/Date: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Tarikh/Date: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |