|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\Admin\Pictures\JATA KPM.png  **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 NOSS** | IT-010-3:2016 PEMBANGUNAN APLIKASI | |
| **TAHAP NOSS** | 3 | |
| **KOD, NAMA CU DAN WA NOSS** | **CU03 / WA4 – COMMIT MODULE INTEGRATION CODE** | |
| **NAMA PROGRAM KV** | SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **KOD DAN NAMA KURSUS KSKV** | KPD2042 BACKUP STRATEGIES MANAGEMENT | |
| **NO.DAN TAJUK STANDARD KANDUNGAN KSKV** | K2 PERFORM BACKUP | |
| **NO. KOD NOSS** | IT-010-3:2016 – C03/ K(23/26) | Muka Surat : 1 Drp : 5 |
| **NO. KOD KSKV** | KPD2042 / K (7/13) |

**TAJUK /** *TITLE*:

**LAKSANAKAN STRATEGI SANDARAN MENGGUNAKAN *FLOPPY DISK* ATAU *USB FLASH***

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

Pelatih mesti boleh:

1. Laksana strategi sandaran
2. Semak ikon sandaran

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

1. Anda dikehendaki melakukan proses salinan pendua (*backup*) fail atau folder yang akan dibina dalam komputer.

**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 / BAHAN** | **UKURAN** | **KUANTITI**  **(Bahan:Calon)** |
| 1. | Set komputer | Buah | 1:1 |
| 2. | Pendrive, CD-R/RW, Portable Hardisk, Local Hardisk | Unit | 1:1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **LANGKAH KERJA*/STEPS*** | **BUTIRAN KERJA*/DETAILS*** |
| 1**. 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 penetapan yang betul. * Pelatih perlu memastikan kawasan kerja (*work area*) dalam keadaan bersih, selamat dan sesuai untuk menjalankan kerja-kerja penetapan server dan client. * Pelatih perlu memastikan amalan ergonomik diterapkan sepanjang kerja-kerja penetapan dilaksanakan. |
| **LANGKAH KERJA*/STEPS*** | **BUTIRAN KERJA*/DETAILS*** |
| 1. Laksana strategi sandaran | a. Klik butang **Start**, **All programs**, **Accessories**, **System Tools** dan **Backup**.    Rajah 1 : Paparan Start, All programs, Accessories, System Tools dan Backup.  b. Kotak dialog **Backup or Restore Wizard** muncul. Klik pada **Advanced Mode**.    Rajah 2 : Paparan dialog Backup or Restore Wizard |

|  |  |
| --- | --- |
| **LANGKAH KERJA*/STEPS*** | **BUTIRAN KERJA*/DETAILS*** |
|  | c. Seterusnya akan keluar satu paparan “Backup or Restore”.Pilih pada “Backup files and settings” dan klik next.    Rajah 3 : Paparan Backup or Restore Wizard  d. Seterusnya, paparan “**What to Backup**” muncul.Pilih pada “Let me choose what to backup” supaya anda boleh memilih sendiri fail yang hendak di backup.    Rajah 4 : Paparan What to Backup |

|  |  |
| --- | --- |
| **LANGKAH KERJA*/STEPS*** | **BUTIRAN KERJA*/DETAILS*** |
|  | e. Seterusnya, paparan “**Item to Backup**” muncul meminta pengguna memilih data dikehendaki. Pilih folder baru dalam **Local Disk (C :)**. Klik butang **Next**.    Rajah 5 : Paparan Item to Backup  f. Paparan yang muncul meminta pengguna memilih perkakasan sebagai lokasi iaitu floppy atau USB Flash dan mengisi ruangan nama untuk data yang di pilih.    Rajah 6 : Paparan Backup Type, Destination and Name  g. Seterusnya, paparan “**Completing the Backup Wizard**” muncul memberitahu semua maklumat penting untuk backup telah berjaya dimasukkan. Klik butang **Advanced** untuk membuat pengesahan data.    Rajah 7 : Paparan Completing the Backup Wizard |
| **LANGKAH KERJA*/STEPS*** | **BUTIRAN KERJA*/DETAILS*** |
|  | h. Proses backup mula dijalankan. Rajah di bawah menunjukkan proses backup telah selesai. Klik butang  **Report** untuk melihat laporan backup dan butang **Close** untuk menutup kotak dialog **backup progress**.    Rajah 8 : Proses backup telah selasai |
| 2. Semak ikon sandaran | i. Bagi memastikan proses backup tersebut telah berjaya, pengguna boleh melihat terdapat ikon backup di dalam perkakasan backup.      Rajah 9 : Ikon backup di dalam perkakasan backup. |

**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. | Laksana strategi sandaran |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
| 2. | Semak ikon sandaran |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **B.** | **HASIL KERJA/***END RESULT* |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Ikon backup berjaya dipapar di dalam perkakasan backup. |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **C.** | **SIKAP/***ATTITUDE* |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Menjalankan kerja mengikut arahan |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Ketepatan Masa |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **D.** | **KESELAMATAN/PERSEKITARAN/** *SAFETY/ENVIRONMENTAL* |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Kaedah penggunaan alatan yang betul. |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Menitikberatkan faktor keselamatan |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

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

( ) ( )

*Nama Pelajar Nama Pegawai Penilai*

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