|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| JATA KPM  **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** | **CU04/WA1 - DEPLOY SOURCE CODE TO DEVELOPMENT SERVER** | |
| **KOD DAN NAMA PROGRAM KV** | TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **KOD DAN NAMA KURSUS KSKV** | KPD 3033 DEVELOPMENT ENVIROMENT DEPLOYMENT | |
| **NO.DAN TAJUK STANDARD KANDUNGAN KSKV** | K1 DEPLOY SOURCE CODE TO DEVELOPMENT SERVER | |
| **NO. KOD NOSS** | IT-010-3:2016-C04/ K(3/12) | Muka Surat : 1 Drp : 8 |
| **NO. KOD KSKV** | KPD3033 / K(3/12) |

**TAJUK /** *TITLE*:

**UPLOAD SOURCE CODE TO DEVELOPMENT SERVER**

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

Trainee should be able to:

1. Buat tetapan pada pelayan pembangunan FileZilla.
2. Muat naik fail kod sumber ke pelayan pembangunan guna FileZilla*.*

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

1. Compliant and understand the procedures.
2. Follow safety procedure.
3. Do not play around when performing work.

**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. | Perisian Source Code Management | Unit | 1:1 |
| 3. | Perisian IDE | Unit | 1:1 |
| 4. | Software Development Kit (SDK) | Unit | 1:1 |

**MASA**  *: 2* **JAM** 30 **MINIT**

| **LANGKAH KERJA*/STEPS*** | **BUTIRAN KERJA*/DETAILS*** |
| --- | --- |
| **SIKAP, KESELAMATAN DAN PERSEKITARAN/**  *ATTITUDE, SAFETY AND ENVIRONMENTAL* **:**   1. Buat tetapan pada pelayan pembangunan FileZilla 2. Muat naik fail kod sumber ke pelayan pembangunan guna *FileZilla* | 1. Pelatih mestilah sentiasa mematuhi peraturan keselamatan dalam makmal komputer seperti yang telah ditetapkan. 2. Pelatih mestilah sentiasa mematuhi peraturan keselamatan penggunaan peralatan. 3. Pelatih mestilah mematuhi prosedur penetapan yang betul. 4. Pelatih perlu memastikan kawasan kerja (*work area*) dalam keadaan bersih, selamat dan sesuai untuk menjalankan kerja-kerja memasang perisian. 5. Pelatih perlu memastikan amalan ergonomik diterapkan sepanjang kerja-kerja penetapan dilaksanakan. 6. Buka control panel xampp 🡪 Hidupkan Apache & FileZilla     Rajah 1 Control panel Xampp   1. Klik  **Admin** pada FileZilla Server     Rajah 2 *FileZilla*  Pop-up screen **Connect to Server** akan keluar 🡪 Klik OK    Rajah 3 *Connect to Server*   1. Untuk mencipta User dan shared folder untuk dikongsi kepada user     1: Klik Edit 🡪 Pilih Users  Rajah 4 *Settings*   1. Pada tab General 🡪 tab Users 🡪 Add 🡪 Masukkan nama user 🡪 OK     Rajah 5 *Add User Account*   1. Set password pada user :   Account settings 🡪 Tick checkbox Password 🡪 Masukkan password yang diassign kepada user tersebut    Rajah 6 Create user  Tuliskan maklumat berikut pada ruang yang disediakan.  Username: ………………………………………  Password: ………………………………………   1. Pada Shared folder 🡪 klik Add 🡪 Pilih folder yang ingin di kongsikan 🡪 OK     Rajah 7 Pilih *folder*   1. Beri kebenaran (*permission*) kepada user untuk mengakses folder yang dikongsikan dengan klik pada checkbox di dalam kotak pada rajah dibawah. 🡪 Klik OK     Rajah 8 Tetapan kebenaran   1. Papar skrin penetapan bagi user dan folder telah Berjaya dibuat.     Rajah 9 Tetapan *user* dan *folder* yang berjaya   1. Cara mengetahui IP server    * Pada PC server 🡪 start menu 🡪 **RUN** 🡪 taip **CMD** 🡪 taip **IPCONFIG**    * Tulis IP server : ……………………………………….. 2. Cari fail yang hendak di muat naik   Uploading images FileZilla  Rajah 10 Cari fail yang dikehendaki   1. Klik kanan pada fail yang akan di muat naik 2. Pilih *Upload*   Upload images with FileZilla  Rajah 11 Pilih Upload |

**SOALAN:**

1. Jelaskan kegunaan perisian *FileZilla*.

**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. | Buat tetapan pada pelayan pembangunan FileZilla |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Muat naik fail kod sumber ke pelayan pembangunan guna *FileZilla* |  |  |  |  |  |
| **B.** | **HASIL KERJA/***END RESULT* |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Fail di muat naik ke pelayan pembangunan |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Fail wujud di pelayan pembangunan |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **C.** | **SIKAP/***ATTITUDE* |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Mematuhi etika penggunaan komputer |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Menepati masa |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **D.** | **KESELAMATAN/PERSEKITARAN/** *SAFETY/ENVIRONMENTAL* |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Kaedah kerja mengikut prosedur serta menitikberatkan keselamatan kerja |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

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

( ) ( )

*Nama Pelajar Nama Pegawai Penilai*

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