|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 TUGASAN**  ***(ASSIGNMENT SHEET)*** | | |
| **KOD DAN NAMA NOSS** | IT-010-3:2016 PEMBANGUNAN APLIKASI | |
| **TAHAP NOSS** | 3 | |
| **KOD, NAMA CU DAN WA NOSS** | CU2/WA2 – SETUP LOCAL ENVIRONMENT | |
| **KOD DAN NAMA PROGRAM KV** | TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **KOD DAN NAMA KURSUS KSKV** | KPD 2023 WEB PROGRAMMING | |
| **NO.DAN TAJUK STANDARD KANDUNGAN KSKV** | K2 SETUP LOCAL ENVIRONMENT | |
| **NO. KOD NOSS** | IT-010-3:2016-C02/ T(4/11) | Muka Surat : 1 Drp : 4 |
| **NO. KOD KSKV** | KPD 2023 / T(4/11) |

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

**SETUP LOCAL ENVIRONMENT**

**TUJUAN/***PURPOSE* **:**

Kertas tugasan ini adalah mengenai :

* *Setup local environment*

**ARAHAN/***INSTRUCTION* **:** Jawab semua soalan di bawah.

**SOALAN/***QUESTION* **:**

**BAHAGIAN A: OBJECTIVE QUESTION**

**Arahan/ Direction:** Bulatkan jawapan yang betul.

1. Berikut adalah Web Server, **kecuali** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Apache
3. Mozila Firefox
4. IIS
5. Nginx

(1 markah)

1. XAMPP merupakan
2. Web Server
3. Local Host
4. Web Browser
5. Web Hosting

(1 markah)

1. HTTP adalah
2. Hyper Text Transfer Protocol
3. Hyper Text Transfer Platform
4. Hyper Text Transmit Protocol
5. Hyper Text Transmit Platform
6. Markah)
7. Antara berikut yang manakah **bukan** pentadbiran pangkalan data?
8. *Database Access*
9. *Database Manipulation*
10. *Database Maintenance*
11. *Databe Verification*

(1 markah)

5.

**Perisian SCM yang membuat penduaan objek seperti kod sumber supaya perubahan kod yang dilakukan boleh berlaku serentak untuk semua bahagian atau cabang**

Pernyataan di atas menerangkan mengenai

1. *Source code repository*
2. *Branching*
3. *Revision control*
4. *Distribution*

(1 markah)

**BAHAGIAN B : ISI TEMPAT KOSONG**

* + - 1. Nyatakan:

Root/Lokasi:

* 1. XAMPP - ………………………………………………………………………………

(2 markah)

* 1. WAMP - ………………………………………………………………………………

(2 markah)

Path:

1. XAMPP - ………………………………………………………………………………

(2 markah)

1. WAMP - ………………………………………………………………………………

(2 markah)

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ merujuk kepada *local computer* untuk program yang dijalankan

(2 markah)

**BAHAGIAN C : ESEI PENDEK**

1. Bincangkan berkaitan *source code repository dan distribution dalam* SCM.

(10 markah)