|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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** | | 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** | **NO. KOD NOSS** | IT-010-3:2016-C02/ T(20/70) | Muka Surat : 1 Drp : 3 |
| **NO. KOD KSKV** | KPD 2023 / T(4/11) |

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

**PENGENALAN PERSEKITARAN PEMBANGUNAN**

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

Kertas tugasan ini adalah mengenai :

1. Pengenalan kepada Persekitaran Pembangunan *(development environment)*
2. Pengenalan kepada *local server.*
3. Pengenalan kepada *source code management (SCM)*

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

Kertas tugasan ini mengandungi 3 bahagian**.** Jawab semua soalan di bawah dengan merujuk kepada Kertas Penerangan KPD 2023 /P(4/11).

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

**BAHAGIAN A: OBJECTIVE QUESTION**

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

1. Antara berikut yang manakah **bukan** *Web Server*?
2. IIS
3. Nginx
4. Apache
5. Mozila Firefox

(1 markah)

1. Antara istilah berikut yang manakah paling tepat di wakili oleh XAMPP?
2. Local Host
3. Web Server
4. Web Hosting
5. Web Browser

(1 markah)

1. Pilih nama penuh yang betul bagi akronim HTTP.
2. Hyper Text Transfer Protocol
3. Hyper Text Transfer Platform
4. Hyper Text Transmit Protocol
5. Hyper Text Transmit Platform
6. Markah)
7. Pilih istilah yang **bukan** skop pentadbiran pangkalan data
8. *Database Access*
9. *Database Verification*
10. *Database Manipulation*
11. *Database Maintenance*

(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**

Antar berikut yag manakah mewakili pernyataan di atas?

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

(1 markah)

**BAHAGIAN B : SOALAN STRUKTUR**

* + - 1. Nyatakan maksud *localhost*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(2 markah)

2. Nyatakan dua fungsi *local server* dalam pembangunan web

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(2 markah)

**BAHAGIAN C : ESEI PENDEK**

1. Bincangkan berkaitan *source code repository* dan *distribution* dalamSCM.

(10 markah)