|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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(21/70) | Muka Surat : 1 Drp : 3 |
| **NO. KOD KSKV** | KPD 2023 / T(5/11) |

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

**DEVELOPMENT KIT & STACK INSTALLATION PROCEDURE**

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

Kertas tugasan ini adalah mengenai :

1. Prosedur pemasangan kit pembangunan
2. Prosedur pemasangan *stack* pembangunan
3. Pentadbiran Pangkalan Data

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

Kertas tugasan ini mempunyai tiga bahagian.Jawab semua soalan di bawah dengan merujuk kepada kertas penerangan KPD 2023 / P(5/11)

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

**BAHAGIAN A: OBJECTIVE QUESTION**

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

1. Pernyataan berikut menerangkan tentang *Software Development Kit* (SDK) **KECUALI**
2. Dikenali sebagai Java SDK
3. Alatan pembangunan perisian
4. Mengandungi sampel kod sumber
5. Mengandungi sampel grafik seperti butang untuk dimasukkan dalam aplikasi

(1 markah)

2. Pilih pernyataan yang bernar mengenai Java Development Kit.

1. Tidak memerlukan IDE *compiler*.
2. Memerlukan pelayar web untuk *run* program.
3. Satu pakej perisian untuk membangunkan aplikasi Java.
4. Hanya boleh digunakan dalam sistem pengoperasian Windows sahaja.
5. Markah)

3. Antara berikut yang manakah **bukan** skop pentadbiran pangkalan data?

1. *Database Access*
2. *Database Verification*
3. *Database Manipulation*
4. *Database Maintenance*

(1 markah)

4. Antara berikut yang manakah **bukan** faktor pemilihan IDE?

1. kos
2. bahasa pengaturcaraan
3. kepakaran pengaturcara
4. Keperluan sistem operasi

(1 markah)

**BAHAGIAN B : SOALAN STRUKTUR**

1. Berikan maksud *Development kit*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

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

(2 markah)

1. Nyatakan dua fungsi *debugger* dalam IDE

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

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

(2 markah)

**BAHAGIAN C : ESEI PENDEK**

1. Bincangkan tugas pentadbir pangkalan data.

(10 markah)