|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\Admin\Pictures\JATA KPM.png | | |
| **KOD DAN NAMA NOSS** | IT-010-3: 2016 PEMBANGUNAN APLIKASI  **BAHAGIAN PENDIDIKAN DAN LATIHAN TEKNIK VOKASIONAL**  **KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA**  **ARAS 5 & 6, BLOK E14, KOMPLEKS E,**  **PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN**  **KERTAS TUGASAN**  ***(ASSIGNMENT SHEET)*** | |
| **TAHAP NOSS** | 3 | |
| **KOD, NAMA CU DAN WA NOSS** | **CU04/WA2 – PERFORM DATA PUPOLATION 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** | K2 PERFORM DATA POPULATION TO DEVELOPMENT SERVER | |
| **NO. KOD NOSS** | IT-010-3:2016-C04/T(9/12) | Muka Surat : 1 Drp : 4 |
| **NO. KOD KSKV** | KPD3033 / T(9/12) |

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

**STRUCTURED QUERY LANGUAGE (SQL)**

**TUJUAN PENGAJARAN /** *INSTRUCTIONAL AIMS :*

Kertas tugasan ini adalah mengenai:

* + - 1. Structured Query Language(SQL) merangkumi :
* Data Definition Language (DDL)
* Data Manipulation Language (DML)

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

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

**SECTION A : SOALAN OBJEKTIF**

**Arahan / Direction : Bulatkan Jawapan Yang Betul**

1. Manakah antara yang berikut adalah sintaks SQL yang betul bagi membina pangkalan data?
2. ADD DATABASE nama\_pangkalan\_data;
3. CREATE DATABASE nama\_pangkalan\_data;
4. ADD NEW DATABASE nama\_pangkalan\_data;
5. CREATE NEW DATABASE nama\_pangkalan\_data;

(1 Markah)

1. Penyataan \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ digunakan untuk menyingkir atau menghapuskan jadual dan pangkalan data yang sedia ada.
2. DROP
3. DELETE
4. REMOVE
5. ROLLBACK

(1 Markah)

1. Penyataan \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ digunakan untuk menambah, menghapuskan atau mengubahsuai lajur (column) dalam jadual yang telah dibina.
2. ADD
3. EDIT
4. ALTER
5. REMOVE

(1 Markah)

1. Pilih arahan yang digunakan untuk memadam semua data dari jadual
2. DROP
3. DELETE
4. RENAME
5. TRUNCATE

(1 Markah)

1. Antara yang berikut, pilih pernyataan untuk arahan UPDATE.
2. Mencipta rekod / data
3. Mengubah suai rekod / data
4. Mengubah suai objek atau jadual yang terdapat di dalam pangkalan data.
5. Mendapatkan semula rekod-rekod tertentu daripada satu atau lebih jadual

(1 Markah)

**SECTION B: ISI TEMPAT KOSONG**

1. Arahan bagi Bahasa Data Definisi (DDL) adalah …………………, CREATE, …………………….

(2 Markah)

1. Bahasa Manipulasi Data (DML) antaranya INSERT untuk ………………………………. dan …………………………… untuk menghapuskan rekod/ data.

(2 Markah)

1. Penyataan SELECT dan ................................ perlu dinyatakan apabila mencapai data manakala pernyataan ................................ adalah untuk pilihan

(2 Markah)

1. Penyata DDL ......................... , .......................... , dan keluarkan objek pangkalan data seperti ........................ , indeks, dan ............................

(4 Markah)

**SECTION C : SOALAN ESEI PENDEK**

1. Terangkan jenis arahan Structured Query Language (SQL).

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………...……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………...

(5 Markah)

1. Senaraikan 5 jenis arahan dalam Structured Query Language (SQL).
2. …………………………………….
3. …………………………………….
4. …………………………………….
5. …………………………………….
6. …………………………………….

(5 Markah)