|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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/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/T(4/12) | Muka Surat : 1 Drp : 4 |
| **NO. KOD KSKV** | KPD3033 / T(4/12) |

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

**PENGENALAN KEPADA PELAYAN (*SERVER)* BAGI *DEPLOYMENT***

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

Kertas tugasan ini adalah bertujuan untuk memantapkan pengetahuan dan pemahaman pelatih mengenai:

1. Modul Integrasi

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

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

**SECTION A : SOALAN OBJEKTIF**

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

1. Gabungan antara dua atau lebih modul bertujuan untuk mengintegrasikan sistem baru dengan sistem sedia ada. Antara berikut merupakan rekabentuk Integrasi Modul, **KECUALI:**
2. Menilai
3. Merancang
4. Mereka bentuk
5. Mengenalpasti

(1 Markah)

1. Berikut merupakan ciri – ciri yang perlu ada untuk membangunkan sistem aplikasi iaitu:
2. Dinamik *(Dynamic)*
3. Kepintaran *(Intelligent)*
4. Ergonomik *(Ergonomic)*
5. Integrasi Pangkalan data *(Database Integrated)*
6. I, II dan III
7. I, II dan IV
8. I, III dan IV
9. II, III dan IV

(1 Markah)

|  |
| --- |
| Private Bank JPN  SSM Undang-Undang |

Rajah 1

1. Sistem integrasi merupakan kaedah untuk mengintegrasikan sistem sedia ada. Apakah jenis sistem integrasi yang dimaksudkan di dalam Rajah 1.
2. Sistem maklumat pelajar
3. Sistem perbankan internet
4. Credit Tip-Off Service (CTOS)
5. Central Credit Reference Information System (CCRIS)

(1 Markah)

1. Satukan modul dengan sesuatu modul yang lain dan dengan menggunakan cara yang logik, kos efektif, berfungsi sepenuhnya, boleh dikembangkan dan tiada ralat. Antara berikut yang manakah merujuk kepada penyataan tesebut.
2. Fungsi pelayan
3. Modul integrasi
4. Modul rekabentuk
5. Fungsi pangkalan data

(1 Markah)

1. Sistem maklumat pelajar merupakan salah satu sistem integrasi yang menggabungkan
2. Fakulti
3. Akademik
4. Bendahari
5. Undang-undang
6. I, II dan III
7. I, II dan IV
8. I, III dan IV
9. II, III dan IV

(1 Markah)

**SECTION B: ISI TEMPAT KOSONG**

1. ………………………………….. dan ……………………………………………….. akan memastikan semua data dari semua aplikasi akan disimpan dalam satu pangkalan data.

(2 Markah)

1. Kepintararan sistem aplikasi yang dibangunkan adalah merupakan integrasi pemikiran dan ………………………………… dalam semua bidang.

(2 Markah)

1. Capaian maklumat …………………… adalah sangat penting bagi memastikan data – data yang dicapai adalah terkini dan dapat dicapai dengan cepat.

(1 Markah)

**SECTION C : SOALAN ESEI PENDEK**

1. Jelaskan **tiga** ciri yang perlu dipatuhi dalam pembangunan sistem aplikasi.

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

(6 Markah)

1. Huraikan sistem integrasi yang terlibat dalam modul integrasi.

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

(4 Markah)