|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BAHAGIAN PENDIDIKAN DAN LATIHAN TEKNIK VOKASIONAL**  **KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA**  **ARAS 5 & 6, BLOK E14, KOMPLEKS E,**  **PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN**  **SKEMA JAWAPAN KERTAS TUGASAN**  ***( ASSIGNMENT SHEET )***  4820 | | |
| **KOD DAN NAMA PROGRAM NOSS** | IT-010-3:2016 PEMBANGUNAN APLIKASI | |
| **TAHAP NOSS** | 3 | |
| **KOD, NAMA CU DAN WA NOSS** | **CU05/WA3 – DEBUG APPLICATION CODE** | |
| **KOD DAN NAMA PROGRAM KV** | TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **KOD DAN NAMA KURSUS KSKV** | KPD 4015 APPLICATION BUG FIXING | |
| **NO. DAN TAJUK STANDARD KANDUNGAN KSKV** | K3 DEBUG APPLICATION CODE | |
| **NO. KOD NOSS** | IT-010-3:2016-C05/ T(18/27 ) | Muka Surat : 1 Drp : 4 |
| **NO. KOD KSKV** | KPD4015/ T(11/14) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO. SOALAN** | **JAWAPAN** | **PECAHAN MARKAH** | **JUMLAH MARKAH** |
| **BAHAGIAN A** | | | |
| 1 | C | 1 jawapan = 1 m | 1 markah |
| 2 | A | 1 jawapan = 1 m | 1 markah |
| 3 | C | 1 jawapan = 1 m | 1 markah |
| 4 | C | 1 jawapan = 1 m | 1 markah |
| **BAHAGIAN B** | | | |
| 1 | Jumlah masa | 1 jawapan = 1 m | 1 markah |
| 2. | Program | 1 jawapan = 1 m | 1 markah |
| 3. | Functional test, file test, data intergrity test | 1 jawapan = 1 m | 3 markah |
| 4. | Saiz fail | 1 jawapan = 1 m | 1 markah |
| 5. | Manual, automatik | 1 jawapan = 1 m | 2 markah |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BAHAGIAN C** | | | |
| 1 | 1. Functional Test  * Ujian Kefungsian merupakan proses pengujian sistem/perisian yang digunakan dalam pembangunan perisian di mana perisian diuji untuk memastikan ia memenuhi semua keperluan.   Ujian kefungsian dilaksanakan dengan cara menyemak sistem/perisian untuk memastikan bahawa ia mempunyai semua fungsi yang diperlukan yang ditentukan dalam keperluan fungsinya. (2s)   1. File Test (1s)  * Pengujian dilaksanakan berdasarkan saiz fail dan juga format pada fail tersebut samada disokong oleh sistem tersebut ataupun tidak. * Contohnya memuat naik fail dengan mengambil kira saiz dan format fail   (2s)   1. Data Intergrity Test (1s)  * Mengesahkan data dalam pangkalan data yang tepat dan berfungsi seperti yang diharapkan. Data yang dimasukkan perlu diselaraskan dengan data dictionary   Merujuk kepada proses manual atau automatik yang digunakan oleh pentadbir pangkalan data untuk memastikan ketepatan, kualiti dan fungsi data yang disimpan dalam pangkalan data. (2s) | 1 skor = 1 m | 9 markah |