|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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** | C05/WA1 – INTERPRET BUG REPORT | |
| **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** | K1 INTERPRET BUG REPORT | |
| **NO. KOD NOSS** | IT-010-3:2016-C05/ T(5/ 27 ) | Muka Surat : 1 Drp : 4 |
| **NO. KOD KSKV** | KPD4015/ T5(/14) |

SKEMA JAWAPAN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO. SOALAN** | **JAWAPAN** | **PECAHAN MARKAH** | **JUMLAH MARKAH** |
| **BAHAGIAN A** | | | |
| 1 | B | 1 jawapan = 1 m | 1 markah |
| 2 | C | 1 jawapan = 1 m | 1 markah |
| 3 | B | 1 jawapan = 1 m | 1 markah |
| 4 | B | 1 jawapan = 1 m | 1 markah |
| **BAHAGIAN B** | | | |
| 1 | Kesilapan alam sekitar adalah **ralat** dalam pengiraan yang menjadi sebahagian daripada pemerhatian kerana alam sekitar | 1 jawapan = 1 m | 1 markah |
| 2 | Ralat yang disebabkan oleh kesilapan **pengguna** memasukkan input dan kesalahan dalam membangunkan pengaturcaraan | 1 jawapan = 1 m | 1 markah |
| 3 | Ralat disebabkan oleh **persekitaran** seperti suhu yang terlalu panas atau kilat yang menyebabkan bekalan tenaga elektrik tiada | 1 jawapan = 1 m | 1 markah |
| 4 | Senarai **semak** adalah satu jenis alat bantu pekerjaan bermaklumat yang digunakan untuk mengurangkan kegagalan. | 1 jawapan = 1 m | 1 markah |
| 5 | Senarai semak yang baik akan menjadi jadual, yang meletakkan tugas-tugas yang perlu dilakukan mengikut masa,hari atau \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ lain. | 1 jawapan = 1 m | 1 markah |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO. SOALAN** | | **JAWAPAN** | **PECAHAN MARKAH** | | | **JUMLAH MARKAH** |
| **BAHAGIAN C** | | | | | | |
| 1. | * 1. Manusia * Ralat yang disebabkan oleh kesilapan pengguna memasukkan input dan kesalahan dalam membangunkan pengaturcaraan   1. Perkakasan * Ralat disebabkan oleh perkakasan seperti gangguan bekalan kuasa (mengalami gangguan kuasa dan masalah voltan secara tiba-tiba) . Selain itu,kepanasan sering berlaku komputer atau laptop tidak memiliki sistem penyejukan mencukupi.Seterusnya,bunyi asing dan getaran juga dan selalu 'reboot' sendiri.   1. Perisian * Ralat disebabkan oleh perisian adalah seperti   - Mesej hard disk muncul 'Operating System Not Found'  - Perisian tidak menyokong Operating System perisian alam sekitar   * 1. Sistem * Ralat yang berkaitan dengan sistem adalah seperti:   - Operating system tidak berfungsi dengan baik  - Os tidak menepati keperluan perisian   * 1. Alam sekitar * Ralat disebabkan oleh persekitaran seperti ;   - suhu yang terlalu panas  - kilat yang menyebabkan bekalan tenaga elektrik tidak  - Sebagai, contoh : sistem overheat, terputus berkalan | | | 2 markah  2 markah  2 markah  2 markah  2 markah | 10 | |