|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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(3/ 17 ) | Muka Surat : 1 Drp : 4 |
| **NO. KOD KSKV** | KPD4015/ T(3/17) |

SKEMA JAWAPAN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO. SOALAN** | **JAWAPAN** | **PECAHAN MARKAH** | **JUMLAH MARKAH** |
| **BAHAGIAN A** | | | |
| 1 | C | 1 jawapan = 1 m | 1 markah |
| 2 | B | 1 jawapan = 1 m | 1 markah |
| 4 | D | 1 jawapan = 1 m | 1 markah |
| 5 | B | 1 jawapan = 1 m | 1 markah |
| **BAHAGIAN B** | | | |
| 1 | Ralat berasaskan pelayan adalah **port**  yang salah ketika penggunaan ***local server (xampp).*** | 1 jawapan = 1 m  2x1 | 2 markah |
| 2 | Kesilapan yang berlaku ketika pengguna memasukkan input merupakan jenis klasifikasi ralat **berasaskan pengguna** | 1 jawapan = 2 m | 2 markah |
| 3 | **Tindak balas (behaviour)**  aplikasi yang tidak dijangka merupakan penyebab kepada ralat. | 1 jawapan = 2 m | 2 markah |
| 4 | **Kerosakan pelayan** akan menyebabkan pelayan tidak dapat berfungsi. Malah pengguna juga akan **disekat**  dari memasuki pelayan. | 1 jawapan = 1 m  2x1 | 2 markah |
| 5 | Tindakan pengguna yang tidak dijangka merupakan salah satu **penyebab ralat** | 1 jawapan = 2 m | 2 markah |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO. SOALAN** | **JAWAPAN** | **PECAHAN MARKAH** | **JUMLAH MARKAH** |
| **BAHAGIAN C** | | | |
| 1 | Jenis Klasifikasi Ralat   * Ralat berasaskan aplikasi seperti : * ralat yang berlaku apabila pembangunan aplikasi dijalankan * Ralat berasaskan pelayan : * Seperti port yang salah ketika penggunaan *local server (xampp)* * Ralat berasaskan pengguna : * Kesilapan yang berlaku ketika pengguna memasukkan input   Penyebab Ralat   * Kerosakan pelayan * akan menyebabkan pelayan tidak dapat berfungsi. Selain itu, connection dengan pelayan juga tidak dapat dibuat. Malah pengguna juga akan disekat dari memasuki pelayan. * Tindakan pengguna yang tidak dijangka. * Tindak balas (behaviour) aplikasi yang tidak dijangka. | -1 jenis klasifikasi ralat = 1 m  -1 huraian = 1 m  6 m  -1 sebab ralat = 1 m  -huraian = 1m  4 m | 10 markah |