|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\Admin\Pictures\JATA KPM.png  **BAHAGIAN PENDIDIKAN TEKNIK DAN VOKASIONAL**  **KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA**  **ARAS 5 & 6, BLOK E14, KOMPLEKS E,**  **PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN**  **KERTAS PENERANGAN**  ***(INFORMATION SHEET)*** | | |
| **KOD DAN NAMA NOSS** | IT-010-3: 2016 APPLICATION MODULE DEVELOPMENT | |
| **KOD DAN NAMA CU / WA** | C02 - APPLICATION MODULE DEVELOPMENT | |
| **NAMA PROGRAM** | TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **TAHAP DAN SEMESTER** | 3 (SEMESTER 2) | |
| **KOD DAN TAJUK KURSUS** | KPD 2023 WEB PROGRAMMING | |
| **NO.D5N TAJUK KOMPETENSI** | K3 PLAN MODULE EXPECTED BEHAVIOUR | |
| **NO. KOD KSKV** | KPD2023 / P(5/13) | Muka Surat : 1 Drp : 2 |
| **NO. KOD NOSS** | IT-010-3:2016-C02/ P(5/13) |

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

PLAN MODULE EXPECTED BEHAVIOUR

**TUJUAN/***PURPOSE* **:**

Kertas penerangan ini adalah bertujuan menerangkan mengenai :

* Definisi *module expected behavior.*
* Fungsi *module test script*.

**PENERANGAN/***INFORMATION* **:**

**3.1 DEFINISI MODULE EXPECTED BEHAVIOR**

Module expected behaviour adalahsebahagian daripada model analisis mewakili aspek dinamik atau tingkah laku sistem yang menggambarkan interaksi sistem dengan persekitarannya serta menggambarkan bagaimana aliran kerja sistem dalam menyelesaikan permasalahan yang ada di dunia nyata.

**3.2 FUNGSI MODULE TEST SCRIPT**

1. Module test script dibina bagi menguji senario atau skop ujian untuk menguji kod menggunakan perisian editor yang mengenalpasti ralat.
2. Sebuah program ringkas untuk semak fungsi-fungsi tertentu pada aplikasi yang dibangunkan.
3. Program itu dibuat menggunakan coding yang ringkas. Ia digunakan untuk menguji kefungsian modul-modul tertentu dalam aplikasi yang dibangunkan.
4. Contoh:
   1. Penggunaan paste script yang dibuat dalam Notepad++ untuk menyemak ralat. Di mana Notepad++ boleh digunakan untuk menguji coding yang dibuat.
   2. Dreamweaver, php tester.net(online)

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

1. Jelaskan definisi Module Expected Behaviour.
2. Terangkan fungsi Module Test Script.

**RUJUKAN/***REFERENCE* **:**

1. http://www.slideshare.net/DeclanChellar/activity-diagram-tutorial
2. Buku Sains Komputer Tingkatan 4