**MINGGU : 09**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | **KPD 2023 WEB PROGRAMMING** | |
| **Kandungan Standard** | | 3.0 PLAN MODULE EXPECTED BEHAVIOUR | |
| **Jabatan** | JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT | | | |
| **Tarikh / Hari** | 23 JAN 2023/ ISNIN | | | |
| **Masa** | 10.00 PG – 1.00 TGH | | | |
| **Kelas** | 1 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | /20 | **Pelajar Tidak Hadir :** | | |
| **Nama Pensyarah** | PN. SUHANA BT. SUPER/ PN. SYARIFAHNOR AMINAH BT. ALWI | | | |
| **Standard Pembelajaran Kompetensi )** | 3.0 PLAN MODULE EXPECTED BEHAVIOUR | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| 10.00 PG – 1.00 TGH | 1. Definition of module expected behaviour explained 2. Function of module test script explained 3. Test Driven Development (TDD) method listed 4. Module expected input and output listed 5. Module test script produced and expected functionality confirmed | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberikan penerangan mengenai kompetensi 3 Plan Module expected behaviour  2. Pengajar mengedarkan kertas tugasan kepada pelajar untuk menguji kefahaman pelajar mengenai carta alir.  Aktiviti Pelajar  1.Pelajar mencatit nota dan juga maklumat yang diberikan oleh guru.  2. Pelajar menjawab soalan yang diberikan oleh guru dalam kertas tugasan yang diedarkan oleh guru. | 1. Kertas Penerangan KPD 2023 K3  2. Kertas Tugasan KPD 2023 K3 |
| **REFLEKSI** |  | | | |

**MINGGU : 04**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | **KPD 4015 APPLICATION BUG FIXING** | |
| **Kandungan Standard** | | 2.0 SIMULATE BUG/ERROR SCENARIO | |
| **Jabatan** | JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT | | | |
| **Tarikh / Hari** | 24 JAN 2023/ SELASA | | | |
| **Masa** | 8.00 PG – 12.00 TGH | | | |
| **Kelas** | 2 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | /20 | **Pelajar Tidak Hadir :** | | |
| **Nama Pensyarah** | PN. SUHANA BT. SUPER/ PN.SITI AMALINA BT. CHE OMAR | | | |
| **Standard Pembelajaran Kompetensi )** | 2.0 SIMULATE BUG/ERROR SCENARIO | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| 8.00 PG – 12.00 TGH | * 1. Error reproduce procedure explained   2. Types of error triggered environment listed   3. Types of unexpected user action listed   4. Types of error impact listed   5. Bug/error scenario occurrence confirmed   6. Impact of error confirmed | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberikan penerangan mengenai kompetensi 2 Simulate Bug/error scenario  2. Pengajar mengedarkan kertas tugasan kepada pelajar untuk menguji kefahaman pelajar mengenai pengujian ralat dan cara mengenalpasti ralat.  **Aktiviti Pelajar**  1.Pelajar mencatit nota dan juga maklumat yang diberikan oleh guru.  2. Pelajar menjawab soalan yang diberikan oleh guru dalam kertas tugasan yang diedarkan oleh guru. | 1. Kertas Penerangan KPD 4015 K2  2. Kertas Tugasan KPD 4015 K2 |
| **REFLEKSI** |  | | | |

**MINGGU : 04**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | **KPD 4015 APPLICATION BUG FIXING** | |
| **Kandungan Standard** | | 2.0 SIMULATE BUG/ERROR SCENARIO | |
| **Jabatan** | JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT | | | |
| **Tarikh / Hari** | 25 JAN 2023/ RABU | | | |
| **Masa** | 9.00 PG – 1.00 PTG | | | |
| **Kelas** | 2 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | /20 | **Pelajar Tidak Hadir :** | | |
| **Nama Pensyarah** | PN. SUHANA BT. SUPER/ PN.SITI AMALINA BT. CHE OMAR | | | |
| **Standard Pembelajaran Kompetensi )** | 2.0 SIMULATE BUG/ERROR SCENARIO | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| 9.00 PG – 1.00 PTG | 2.1 Error reproduce procedure  explained  2.2 Types of error triggered  environment listed  2.3 Types of unexpected user action  listed  2.4 Types of error impact listed  2.5 Bug/error scenario occurrence  confirmed  2.6 Impact of error confirmed | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberikan penerangan mengenai kompetensi 2 Simulate Bug/error scenario  2. Pengajar mengedarkan kertas kerja kepada pelajar untuk menguji kefahaman pelajar mengenai pengujian ralat dan cara mengenalpasti ralat.  **Aktiviti Pelajar**  1.Pelajar mencatit nota dan juga maklumat yang diberikan oleh guru.  2. Pelajar menyediakan laporan amali yang diberikan dalam kertas kerja yang diedarkan oleh guru. | 1. Kertas Penerangan KPD 4015 K2  2. Kertas Kerja KPD 4015 K2 |
| **REFLEKSI** |  | | | |

**MINGGU : 09**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | **KPD 2012** **COMPUTER ORGANIZATION AND ARCHITECTURE** | |
| **Kandungan Standard** | | 2.0 CARRY OUT COMPUTER SOFTWARE INSTALLATION | |
| **Jabatan** | JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT | | | |
| **Tarikh / Hari** | 26 JAN 2023/ KHAMIS | | | |
| **Masa** | 11.00 PG – 1.00 PTG | | | |
| **Kelas** | 1 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | /20 | **Pelajar Tidak Hadir :** | | |
| **Nama Pensyarah** | PN. SUHANA BT. SUPER/ PN. SITI AMALINA BT. CHE OMAR | | | |
| **Standard Pembelajaran Kompetensi )** | 2.0 CARRY OUT COMPUTER SOFTWARE INSTALLATION | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| 11.00 PG – 1.00 PTG | 2.1 Install computer Operating  system  2.2 Carried out computer devices  driver installation  2.3 Execute software application  installation | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberikan penerangan mengenai kompetensi 2 Carry Out Computer Software Installation  2. Pengajar mengedarkan kertas tugasan kepada pelajar untuk menguji kefahaman pelajar mengenai kaedah pemasangan komputer  **Aktiviti Pelajar**  1.Pelajar mencatit nota dan juga maklumat yang diberikan oleh guru.  2. Pelajar menjawab soalan yang diberikan oleh guru dalam kertas tugasan yang diedarkan oleh guru. | 1. Kertas Penerangan KPD 2012 K2  2. Kertas Tugasan KPD 2012 K2 |
| **REFLEKSI** |  | | | |

**MINGGU : 09**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | **KPD 2023 WEB PROGRAMMING** | |
| **Kandungan Standard** | | 3.0 PLAN MODULE EXPECTED BEHAVIOUR | |
| **Jabatan** | JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT | | | |
| **Tarikh / Hari** | 26 JAN 2023/ KHAMIS | | | |
| **Masa** | 2.00 PTG – 5.00 PTG | | | |
| **Kelas** | 1 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | /20 | **Pelajar Tidak Hadir :** | | |
| **Nama Pensyarah** | PN. SUHANA BT. SUPER/ PN. SYARIFAHNOR AMINAH BT. ALWI | | | |
| **Standard Pembelajaran Kompetensi )** | 3.0 PLAN MODULE EXPECTED BEHAVIOUR | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| 1. PG – 1.00 TGH | 3.1 Definition of module expected  behaviour explained   * 1. Function of module test script explained   2. Test Driven Development (TDD) method listed   3. Module expected input and output listed   4. Module test script produced and expected functionality confirmed | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberikan penerangan mengenai kompetensi 3 Plan Module expected behaviour  2. Pengajar mengedarkan kertas kerja kepada pelajar untuk menguji kefahaman pelajar mengenai carta alir.  **Aktiviti Pelajar**  1.Pelajar mencatit nota dan juga maklumat yang diberikan oleh guru.  2. Pelajar membuat laporan amali berdasarkan kertas kerja yang diedarkan oleh guru mengenai carta alir. | 1. Kertas Penerangan KPD 2023 K3  2. Kertas Kerja KPD 2023 K3 |
| **REFLEKSI** |  | | | |

**MINGGU : 09**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | **KPD 2012** **COMPUTER ORGANIZATION AND ARCHITECTURE** | |
| **Kandungan Standard** | | 2.0 CARRY OUT COMPUTER SOFTWARE INSTALLATION | |
| **Jabatan** | JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT | | | |
| **Tarikh / Hari** | 27 JAN 2023/ JUMAAT | | | |
| **Masa** | 10.00 PG – 12.00 TGH | | | |
| **Kelas** | 1 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | /20 | **Pelajar Tidak Hadir :** | | |
| **Nama Pensyarah** | PN. SUHANA BT. SUPER/ PN. SITI AMALINA BT. CHE OMAR | | | |
| **Standard Pembelajaran Kompetensi )** | 2.0 CARRY OUT COMPUTER SOFTWARE INSTALLATION | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| 10.00 PG – 12.00 TGH | 2.1 Install computer Operating  system  2.2 Carried out computer devices  driver installation  2.3 Execute software application  installation | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar menyambung memberikan penerangan mengenai kompetensi 2 Carry Out Computer Software Installation  2. Pengajar mengedarkan kertas kerja kepada pelajar untuk menguji kefahaman pelajar mengenai kaedah pemasangan komputer  **Aktiviti Pelajar**  1.Pelajar mencatit nota dan juga maklumat yang diberikan oleh guru.  2. Pelajar membuat laporan amali berdasarkan kertas kerja yang diedarkan oleh guru mengenai pemasangan komputer. | 1. Kertas Penerangan KPD 2012 K2  2. Kertas Kerja KPD 2012 K2 |
| **REFLEKSI** |  | | | |

**MINGGU : 10**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | **KPD 2023 WEB PROGRAMMING** | |
| **Kandungan Standard** | | **4.0 WRITE MODULE CODE** | |
| **Jabatan** | JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT | | | |
| **Tarikh / Hari** | 30 JAN 2023/ ISNIN | | | |
| **Masa** | 10.00 PG – 1.00 TGH | | | |
| **Kelas** | 1 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | /20 | **Pelajar Tidak Hadir :** | | |
| **Nama Pensyarah** | PN. SUHANA BT. SUPER/ PN. SYARIFAHNOR AMINAH BT. ALWI | | | |
| **Standard Pembelajaran Kompetensi )** | **4.0 WRITE MODULE CODE** | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| 10.00 PG – 1.00 TGH | 4.1 Types of scripting language  listed  4.2 Programming language model  listed  4.3 Basic Syntax introduced  4.4 Variable defined | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberikan penerangan mengenai kompetensi 4 Write Module Code  2. Pengajar mengedarkan kertas tugasan kepada pelajar untuk menguji kefahaman pelajar.  Aktiviti Pelajar  1.Pelajar mencatit nota dan juga maklumat yang diberikan oleh guru.  2. Pelajar menjawab soalan yang diberikan oleh guru dalam kertas tugasan yang diedarkan oleh guru. | 1. Kertas Penerangan KPD 2023 K4  2. Kertas Tugasan KPD 2023 K4 |
| **REFLEKSI** |  | | | |