**MINGGU: 9 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 2023 WEB PROGRAMMING | |
| **Kandungan Standard** | | **4.0 WRITE MODULE CODE** | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 05 Ogos 2019 / ISNIN | | | |
| **Masa** | 9.00 AM – 12.00 PM | | | |
| **Kelas** | 1 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | /20 | **Pelajar Tidak Hadir : -** | | |
| **Nama Pensyarah** | SITI AMALINA BT. CHE OMAR / SUHANA BINTI SUPER | | | |
| **Standard Pembelajaran Kompetensi )** | **4.0 WRITE MODULE CODE** | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **9.00 AM – 12.00 PM** | 4.1 Types of scripting / programming language such as:   * PHP: Hypertext PreProcessor (PHP) * Structured Query Language (SQL)   4.2 Programming language model such as:   * Structured programming * Procedural programming   4.3 Introduction to Basic Syntax   * PHP tags * Echo * Comments   4.4 Define Variable   * Variable * Constants * Data types * Variable Scope | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberi salam dan kemudian meminta pelajar berada dalam keadaan bersedia sebelum memulakan proses pdpc  2. Pengajar menyambung memberikan penerangan mengenai kompetensi 4 **iaitu WRITE MODULE CODE**  3. Pengajar mengedarkan kertas kerja kepada pelajar bagi menguji kefahaman pelajar.  **Aktiviti Pelajar**  1. Pelajar memberi salam dan berada dalam keadaan yang sedia untuk memulakan proses pembelajaran.  2. Pelajar mendengar penerangan oleh guru dan kemudian membuat catatan nota.  3. Pelajar menjawab soalan dalam kertas kerja yang diedarkan oleh guru. | * KSKV Modul KPD 2033 * Kertas Penerangan K4 * Kertas Kerja K4 |
| **REFLEKSI** |  | | | |

**MINGGU: 8 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 4015 APPLICATION BUG FIXING | |
| **Kandungan Standard** | | **3.0 DEBUG APPLICATION CODE** | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 30 Julai 2019 / SELASA | | | |
| **Masa** | 8.00 AM – 10.00 A.M | | | |
| **Kelas** | 2 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | /20 | **Pelajar Tidak Hadir : -** | | |
| **Nama Pensyarah** | SUHANA BINTI SUPER | | | |
| **Standard Pembelajaran**  **( Kompetensi )** | **3.0 DEBUG APPLICATION CODE** | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **08.00 AM – 10.00 A.M** | 3.1 Debugging procedure  3.2 Purpose of custom error page  3.3 Types of custom error page such as:  • Under maintenance  • File not found  • Network lost  3.4 Debugging tools  3.5 Turnaround time  3.6 Types of testing such as:   * Functional test * File test * Data integrity test | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberi salam dan kemudian meminta pelajar berada dalam keadaan bersedia sebelum memulakan proses pdpc  2. Pengajar menerangkan mengenai kompetensi 3 Debug Application Code  3. Pengajar mengedarkan kertas tugasan kepada pelajar untuk menguji kefahaman pelajar.  **Aktiviti Pelajar**  1. Pelajar memberi salam dan berada dalam keadaan yang sedia untuk memulakan proses pembelajaran.  2. Pelajar membuat catatan nota semasa mendengar penerangan guru.  3. Pelajar membuat tugasan yang diedarkan oleh guru. | * KSKV KPD 4015 * Kertas Penerangan K3 * Kertas Tugasan K3 |
|  |
| **Refleksi**  ***(Ditulis tangan)*** |  | | | |

**MINGGU: 8 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 4015 APPLICATION BUG FIXING | |
| **Kandungan Standard** | | **3.0 DEBUG APPLICATION CODE** | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 30 Julai 2019 / SELASA | | | |
| **Masa** | 2.00 PM – 5.00 PM | | | |
| **Kelas** | 2 SVM | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | /20 | **Pelajar Tidak Hadir : -** | | |
| **Nama Pensyarah** | SUHANA BINTI SUPER | | | |
| **Standard Pembelajaran**  **( Kompetensi )** | **3.0 DEBUG APPLICATION CODE** | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **2.00 PM – 5.00 PM** | 3.1 Debugging procedure  3.2 Purpose of custom error page  3.3 Types of custom error page such as:   * Under maintenance * File not found * Network lost   3.4 Debugging tools  3.5 Turnaround time  3.6 Types of testing such as:   * Functional test * File test * Data integrity test | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberi salam dan kemudian meminta pelajar berada dalam keadaan bersedia sebelum memulakan proses pdpc  2. Pengajar menerangkan mengenai kompetensi 2 simulate bug/error scenario  3. Pengajar mengedarkan kertas kerja kepada pelajar untuk menguji kefahaman pelajar.  **Aktiviti Pelajar**  1. Pelajar memberi salam dan berada dalam keadaan yang sedia untuk memulakan proses pembelajaran.  2. Pelajar membuat catatan nota semasa mendengar penerangan guru.  3. Pelajar membuat tugasan amali yang diedarkan oleh guru. | * KSKV KPD 4015 * Kertas Penerangan K2 * Kertas Kerja K2 |
| **Refleksi**  ***(Ditulis tangan)*** |  | | | |

**MINGGU: 8 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 2023 WEB PROGRAMMING | |
| **Kandungan Standard** | | **3.0 PLAN MODULE EXPECTED BEHAVIOUR** | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 31 Julai 2019 / RABU | | | |
| **Masa** | 2.00 PM – 5.00 PM | | | |
| **Kelas** | 1 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | /20 | **Pelajar Tidak Hadir : -** | | |
| **Nama Pensyarah** | SITI AMALINA BT. CHE OMAR / SUHANA BINTI SUPER | | | |
| **Standard Pembelajaran Kompetensi )** | **3.0 PLAN MODULE EXPECTED BEHAVIOUR** | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **2.00 PM – 5.00 PM** | 3.1 Definition of module expected behaviour  3.2 Function of module test script  3.3 Test Driven Development (TDD) method such as:  • Pseudo code  • Data flow diagram  • Module process flow  • Decision table | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberi salam dan kemudian meminta pelajar berada dalam keadaan bersedia sebelum memulakan proses pdpc  2. Pengajar menerangkan mengenai kompetensi 3 Plan Module Expected Behaviour.  3. Pengajar mengedarkan kertas tugasan kepada pelajar bagi menguji kefahaman pelajar.  **Aktiviti Pelajar**  1. Pelajar memberi salam dan berada dalam keadaan yang sedia untuk memulakan proses pembelajaran.  2. Pelajar mendengar penerangan oleh guru dan kemudian membuat catatan nota.  3. Pelajar menjawab soalan dalam kertas tugasan amali yang diedarkan oleh guru. | * KSKV Modul KPD 2023 * Kertas Penerangan K3 * Kertas Kerja K3 |
| **REFLEKSI** |  | | | |

**MINGGU: 8 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 4015 APPLICATION BUG FIXING | |
| **Kandungan Standard** | | **3.0 DEBUG APPLICATION CODE** | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 01 Ogos 2019 / KHAMIS | | | |
| **Masa** | 8.00 AM – 11.00 AM | | | |
| **Kelas** | 2 SVM | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | /20 | **Pelajar Tidak Hadir : -** | | |
| **Nama Pensyarah** | SUHANA BINTI SUPER | | | |
| **Standard Pembelajaran**  **( Kompetensi )** | **3.0 DEBUG APPLICATION CODE** | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **8.00 AM – 11.00 AM** | 3.1 Debugging procedure  3.2 Purpose of custom error page  3.3 Types of custom error page such as:   * Under maintenance * File not found * Network lost   3.4 Debugging tools  3.5 Turnaround time  3.6 Types of testing such as:   * Functional test * File test * Data integrity test | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberi salam dan kemudian meminta pelajar berada dalam keadaan bersedia sebelum memulakan proses pdpc  2. Pengajar menerangkan mengenai kompetensi 3 Debug Application Code.  3. Pengajar mengedarkan kertas tugasan kepada pelajar untuk menguji kefahaman pelajar.  **Aktiviti Pelajar**  1. Pelajar memberi salam dan berada dalam keadaan yang sedia untuk memulakan proses pembelajaran.  2. Pelajar membuat catatan nota semasa mendengar penerangan guru.  3. Pelajar membuat tugasan yang diedarkan oleh guru. | * KSKV KPD 4015 * Kertas Penerangan K3 * Kertas Kerja K3 |
| **Refleksi**  ***(Ditulis tangan)*** |  | | | |

**MINGGU: 8 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | |  | |
| **Kandungan Standard** | |  | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 02 Ogos 2019 / JUMAAT | | | |
| **Masa** | 8.00 PM – 12.30 PM | | | |
| **Kelas** |  | | | |
| **Kehadiran Pelajar** |  | **Pelajar Tidak Hadir :** | | |
| **Nama Pensyarah** | SUHANA BINTI SUPER | | | |
| **Standard Pembelajaran**  **( Kompetensi )** |  | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| 8.00 AM – 12.30 PM |  | | * Anugerah Jabatan 2019 * Pelancaran Hari Keusahawanan dan Koperasi 2019 * Sambutan Bulan Kemerdekaan 2019 |  |
| **Refleksi**  ***(Ditulis tangan)*** |  | | | |