**MINGGU: 5 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 2023 WEB PROGRAMMING | |
| **Kandungan Standard** | | **2.0 SETUP LOCAL ENVIRONMENT** | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 8 Julai 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 )** | **2.0 SETUP LOCAL ENVIRONMENT** | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **9.00 AM – 12.00 PM** | 2.1 Introduction to development environment  2.2 Introduction to local server such as:  • Local server access configuration  • Installation procedure  2.3 Introduction to Source Code Management (SCM) such as:  • Source code repository  • Branching  • Revision  • Access control  • Distribution  2.4 Development stack installation procedure for:  • Windows, Apache, MySQL, PHP (WAMP)  2.5 Database administration such as:  • Database access  • Data manipulation  • Database maintenance | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberi salam dan kemudian meminta pelajar berada dalam keadaan bersedia sebelum memulakan proses pdpc  2. Pengajar memberikan penerangan mengenai kompetensi 2 *Setup Local Environment*.  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 yang diedarkan oleh guru. | * KSKV Modul KPD 2033 * Kertas Penerangan K2 * Kertas Tugasan K2 |
| **REFLEKSI** |  | | | |

**MINGGU: 4 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 4015 APPLICATION BUG FIXING | |
| **Kandungan Standard** | | **2.0 SIMULATE BUG/ERROR SCENARIO** | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 02 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 )** | **2.0 SIMULATE BUG/ERROR SCENARIO** | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **08.00 AM – 10.00 A.M** | 2.1 Error reproduce procedure  2.2 Types of error triggered environment such as:  • Hardware configuration  • Software configuration  • Network configuration    2.3 Types of unexpected user action such as:  • Unexpected data input  • Multiple user attempt  • Unexpected navigation pattern  2.4 Types of error impact such as:  • Data lost  • System crash  • System unresponsive  • System malfunction | | **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 error  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 yang diedarkan oleh guru. | * KSKV KPD 4015 * Kertas Penerangan K2 * Kertas Tugasan K2 |
|  |
| **Refleksi**  ***(Ditulis tangan)*** |  | | | |

**MINGGU: 4 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 4015 APPLICATION BUG FIXING | |
| **Kandungan Standard** | | **2.0 SIMULATE BUG/ERROR SCENARIO** | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 02 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 )** | **2.0 SIMULATE BUG/ERROR SCENARIO** | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **2.00 PM – 5.00 PM** | 2.1 Error reproduce procedure  2.2 Types of error triggered environment such as:  • Hardware configuration  • Software configuration  • Network configuration    2.3 Types of unexpected user action such as:  • Unexpected data input  • Multiple user attempt  • Unexpected navigation pattern  2.4 Types of error impact such as:  • Data lost  • System crash  • System unresponsive  • System malfunction | | **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: 3 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 2023 WEB PROGRAMMING | |
| **Kandungan Standard** | | **2.0 SETUP LOCAL ENVIRONMENT** | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 04 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 )** | **2.0 SETUP LOCAL ENVIRONMENT** | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **2.00 PM – 5.00 PM** | 2.1 Introduction to development environment  2.2 Introduction to local server such as:  • Local server access configuration  • Installation procedure  2.3 Introduction to Source Code Management (SCM) such as:  • Source code repository  • Branching  • Revision  • Access control  • Distribution  2.4 Development stack installation procedure for:  • Windows, Apache, MySQL, PHP (WAMP)  2.5 Database administration such as:  • Database access  • Data manipulation  • Database maintenance | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberi salam dan kemudian meminta pelajar berada dalam keadaan bersedia sebelum memulakan proses pdpc  2. Pengajar menerangkan mengenai kompetensi 2 *Setup Local Environment.*  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 yang diedarkan oleh guru. | * KSKV Modul KPD 2023 * Kertas Penerangan K2 * Kertas Tugasan K2 |
| **REFLEKSI** |  | | | |

**MINGGU: 4 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 4015 APPLICATION BUG FIXING | |
| **Kandungan Standard** | | **2.0 SIMULATE BUG/ERROR SCENARIO** | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 04 Julai 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 )** | **2.0 SIMULATE BUG/ERROR SCENARIO** | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **8.00 AM – 11.00 AM** | **2.1 Error reproduce procedure**  2.2 Types of error triggered environment such as:  • Hardware configuration  • Software configuration  • Network configuration    2.3 Types of unexpected user action such as:  • Unexpected data input  • Multiple user attempt  • Unexpected navigation pattern  2.4 Types of error impact such as:  • Data lost  • System crash  • System unresponsive  • System malfunction | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberi salam dan kemudian meminta pelajar berada dalam keadaan bersedia sebelum memulakan proses pdpc  2. Pengajar menerangkan mengenai kompetensi 2 interpret bug report.  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 K2 * Kertas Tugasan K2 |
| **Refleksi**  ***(Ditulis tangan)*** |  | | | |

**MINGGU: 4 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | |  | |
| **Kandungan Standard** | |  | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 05 Julai 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 |  | | * **Guru menyediakan bahan pdpc untuk modul KPD 4015 dan KPD 2023** |  |
| **Refleksi**  ***(Ditulis tangan)*** |  | | | |