**MINGGU: 11 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 1043 PRINCIPLES AND PRACTISES IN DATABASE 1 | |
| **Kandungan Standard** | | **4.0 BACK UP DATABASE** | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 15 APRIL 2019 / ISNIN | | | |
| **Masa** | 10.00 AM – 1.00 PM | | | |
| **Kelas** | 1 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | /20 | **Pelajar Tidak Hadir : -** | | |
| **Nama Pensyarah** | SUHANA BINTI SUPER | | | |
| **Standard Pembelajaran Kompetensi )** | **4.0 BACK UP DATABASE** | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **10.00 AM – 1.00 PM** | 4.1 Transaction Management  4.2 Backup using Transaction  control:   * Commit * Rollback * Save Point | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberi salam dan kemudian mengarahkan pelajar untuk bersedia sebelum memulakan proses pdpc  2. Pengajar menerangkan sub topik kompetensi 4 berkenaan dengan pengurusan sokongan pangkalan data dalam SQL  3. Pengajar mengedarkan kertas tugasan untuk 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. | 1. Kertas Penerangan KPD 1043 Kompetensi 4  2. Kertas Tugasan |
| **REFLEKSI** |  | | | |

**MINGGU: 13 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 3025 APPLICATION MODULE INTEGRATION | |
| **Kandungan Standard** | | **3.0 TEST MODULE INTEGRATION** | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 09 April 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 TEST MODULE INTEGRATION** | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **08.00 AM – 10.00 AM** | **3.0 Test Module Integration Code**  **3.1 Types of unit interface listed**  **3.2 Types of testing listed**  **3.3 Data archiving procedure explained**  **3.4 Modules integration functionality confirmed**  **3.5 Module integration code fixing result confirmed.**  **3.6 Application data archived** | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberi salam dan kemudian meminta pelajar berada dalam keadaan bersedia sebelum memulakan ujian penilaian prestasi K3.  2. Pengajar mengedarkan kertas penilaian prestasi K3 kepada pelajar bagi menguji kefahaman pelajar.  **Aktiviti Pelajar**  1. Pelajar memberi salam dan berada dalam keadaan bersedia untuk memulakan proses pembelajaran.  2. Pelajar menjawab soalan dalam ujian penilaian prestasi yang diedarkan oleh guru. | 1. Kertas Penilaian Prestasi K3 |
| **Refleksi**  ***(Ditulis tangan)*** |  | | | |

**MINGGU: 13 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 3025 APPLICATION MODULE INTEGRATION | |
| **Kandungan Standard** | | **3.0 TEST MODULE INTEGRATION** | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 10 April 2019 / RABU | | | |
| **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 TEST MODULE INTEGRATION** | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **2.00 PM – 5.00 PM** | 3.0 Test Module Integration Code  3.1 Types of unit interface listed  3.2 Types of testing listed  3.3 Data archiving procedure explained  3.4 Modules integration functionality confirmed  3.5 Module integration code fixing result confirmed.  3.6 Application data archived | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberi salam dan kemudian meminta pelajar berada dalam keadaan bersedia sebelum memulakan ujian Penilaian Pengetahuan K3.  2. Pengajar mengedarkan kertas ujian Penilaian Pengetahuan K3 untuk Penilaian Berterusan.  **Aktiviti Pelajar**  1. Pelajar memberi salam dan berada dalam keadaan yang sedia untuk menjalankan ujian Penilian Pengetahuan K3.  2. Pelajar menjawab ujian Penilaian Pengetahuan K3 yang diedarkan oleh guru. | 1. Kertas Ujian Penilaian Pengetahuan K3 |
| **Refleksi**  ***(Ditulis tangan)*** |  | | | |

**MINGGU: 10 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 1043 PRINCIPLES AND PRACTISES IN DATABASE 1 | |
| **Kandungan Standard** | | **3.0 CREATE AND MANAGE TABLE USING DATA DEFINITION LANGUAGE** | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 11 April 2019 / KHAMIS | | | |
| **Masa** | 2.00 PM – 4.00 PM | | | |
| **Kelas** | 1 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | /20 | **Pelajar Tidak Hadir :** | | |
| **Nama Pensyarah** | SUHANA BINTI SUPER | | | |
| **Standard Pembelajaran**  **( Kompetensi )** | **3.0 CREATE AND MANAGE TABLE USING DATA DEFINITION LANGUAGE** | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| 2.00 PM – 4.00 PM | 3.1 Development Stack Installation  procedure for:   * Structured Query Language (SQL) * Hardware Specification * Software Requirement   3.2 Database administration such as:   * Database access * Database manipulation * Database maintenance   3.3 Types of commands   * Data Definition Language (DDL) * Data Manipulation Language * Data Control Language (DCL) * Data Query Language (DQL) * Transactional Control Command | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberi salam dan kemudian meminta pelajar berada dalam keadaan bersedia sebelum memulakan ujian Penilaian Pengetahuan K1.  2. Pengajar mengedarkan kertas ujian Penilaian Pengetahuan K1 untuk Penilaian Berterusan.  **Aktiviti Pelajar**  1. Pelajar memberi salam dan berada dalam keadaan yang sedia untuk menjalankan ujian Penilaian Pengetahuan K1.  2. Pelajar menjawab ujian Penilaian Pengetahuan K1 yang diedarkan oleh guru. | 1. Kertas Ujian Penilaian Pengetahuan K1 |
| **Refleksi**  ***(Ditulis tangan)*** |  | | | |

**MINGGU: 13 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 3025 APPLICATION MODULE INTEGRATION | |
| **Kandungan Standard** | | **4.0 COMMIT MODULE INTEGRATION CODE** | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 12 April 2019 / JUMAAT | | | |
| **Masa** | 8.00 AM – 9.50 AM | | | |
| **Kelas** | 2 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | / 20 | **Pelajar Tidak Hadir : -** | | |
| **Nama Pensyarah** | SUHANA BINTI SUPER | | | |
| **Standard Pembelajaran**  **( Kompetensi )** | **4.0 COMMIT MODULE INTEGRATION CODE** | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **8.00 AM – 9.50 AM** | 4.0 Commit Module Integration code  4.1 Maintenance of source code such as SCM and Version Control  4.2 Source Code distribution method such as Pull, Push, check Out, Commit and Update  4.3 Format of work progress report | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberi salam dan kemudian meminta pelajar berada dalam keadaan bersedia sebelum memulakan ujian Penilaian Prestasi K4.  2. Pengajar mengedarkan kertas ujian Penilaian Prestasi K4 untuk Penilaian Berterusan.  **Aktiviti Pelajar**  1. Pelajar memberi salam dan berada dalam keadaan yang sedia untuk menjalankan ujian Penilaian Prestasi K4.  .  2. Pelajar menjawab ujian Penilaian Prestasi K4 yang diedarkan oleh guru. | 1. Kertas Ujian Penilaian Pengetahuan K4 |
| **Refleksi**  ***(Ditulis tangan)*** |  | | | |