**MINGGU: 4 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 1043 PRINCIPLES AND PRACTISES IN DATABASE 1 | |
| **Kandungan Standard** | | 1.0 INTRODUCTION TO LATEST DATABASE PROGRAMMING | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 18 FEBRUARI 2019 / ISNIN | | | |
| **Masa** | 10.00 AM – 1.00 PM | | | |
| **Kelas** | 1 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** |  | **Pelajar Tidak Hadir : -** | | |
| **Nama Pensyarah** | SUHANA BINTI SUPER | | | |
| **Standard Pembelajaran Kompetensi )** | 1.0 INTRODUCTION TO LATEST DATABASE PROGRAMMING | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **10.00 AM – 1.00 PM** | 1.1 Introduce latest Database Programming   * History   1.2 Explain basic of Relational Database Management System (RDBMS) Concepts  1.3 Explaining the importance of data integrity, data consistency and data redundancy  1.4 Introduce to Database Design   * Three-Level ANSI-SPARC Architecture | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberi salam dan kemudian mengarahkan pelajar untuk bersedia sebelum memulakan proses pdpc  2. Pengajar menerangkan sub topik kompetensi 1 berkenaan dengan pengenalan kepada pangkalan data.  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  2. Kertas Tugasan |
| **REFLEKSI** |  | | | |

**MINGGU: 7 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 3025 APPLICATION MODULE INTEGRATION | |
| **Kandungan Standard** | | **2.0 PERFORM MODULES INTEGRATION** | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 19 FEBRUARI 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 PERFORM MODULES INTEGRATION** | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **08.00 AM – 10.00 AM** | **2.0 PERFORM MODULES INTEGRATION**  2.1 Database architecture  2.2 Common data format method  **2.3 Data Manipulation Language (DML)**  2.4 Data Integration Frequency  2.5 Module Integration Process  2.6 Integration method such as:   * Share Folder * Cron Job * Intemediate Database * Trigger   2.7 Data Extraction | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberi salam dan kemudian meminta pelajar berada dalam keadaan bersedia sebelum memulakan proses pdpc  2. Pengajar menerangkan sub topik kompetensi 2 iaitu Data Manipulation Language (DML)  3. Pengajar mengedarkan kertas tugasan amali 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. | 1. Kertas Penerangan KPD 3025 2. Slide Power Point. 3. Kertas Tugasan Amali |
| **Refleksi**  ***(Ditulis tangan)*** |  | | | |

**MINGGU: 7 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 3025 APPLICATION MODULE INTEGRATION | |
| **Kandungan Standard** | | **2.0 PERFORM MODULES INTEGRATION** | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 20 FEBRUARI 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 )** | **2.0 PERFORM MODULES INTEGRATION** | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **2.00 PM – 5.00 PM** | **2.0 PERFORM MODULES INTEGRATION**  2.1 Database architecture  2.2 Common data format method  **2.3 Data Manipulation Language (DML)**  2.4 Data Integration Frequency  2.5 Module Integration Process  2.6 Integration method such as:   * Share Folder * Cron Job * Intemediate Database * Trigger   2.7 Data Extraction | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberi salam dan kemudian meminta pelajar berada dalam keadaan bersedia sebelum memulakan proses pdpc  2. Pengajar menerangkan sub topik kompetensi 2 iaitu Data Manipulation Language (DML)  3. Pengajar mengedarkan kertas tugasan amali 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. | 1. Kertas Penerangan KPD 3025 K2 2. Perisian MySQL dan Wampp/Xampp |
| **Refleksi**  ***(Ditulis tangan)*** |  | | | |

**MINGGU: 4 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 1043 PRINCIPLES AND PRACTISES IN DATABASE 1 | |
| **Kandungan Standard** | | 1.0 INTRODUCTION TO LATEST DATABASE PROGRAMMING | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 21 FEBRUARI 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 )** | 1.0 INTRODUCTION TO LATEST DATABASE PROGRAMMING | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **2.00 PM – 4.00 PM** | 1.1 Introduce latest Database Programming   * History   1.2 Explain basic of Relational Database Management System (RDBMS) Concepts  1.3 Explaining the importance of data integrity, data consistency and data redundancy  1.4 Introduce to Database Design   * Three-Level ANSI-SPARC Architecture | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberi salam dan kemudian mengarahkan pelajar untuk bersedia sebelum memulakan proses pdpc  2. Pengajar menerangkan peraturan pembentangan tugasan pelajar berkenaan sub topik kompetensi 1.  3. Pengajar mengedarkan kertas kerja.  4. Pengajar mengadakan sesi soal jawab selepas pelajar membentangkan tugasan mereka.  **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 membentang tugasan di hadapan pengajar dan pelajar yang lain. | 1. Kertas Penerangan KPD 1043  2. Slide Power Point  3. Kertas Kerja |
| **Refleksi**  ***(Ditulis tangan)*** |  | | | |

**MINGGU: 7 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 3025 APPLICATION MODULE INTEGRATION | |
| **Kandungan Standard** | | **PERFORM MODULES INTEGRATION** | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 22 FEBRUARI 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 )** | **2.0 PERFORM MODULES INTEGRATION** | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **8.00 AM – 9.50 AM** | 2.0 PERFORM MODULES INTEGRATION  2.1 Database architecture  2.2 Common data format method  2.3 Data Manipulation Language (DML)  2.4 Data Integration Frequency  2.5 Module Integration Process  2.6 Integration method such as:  • Share Folder  • Cron Job  • Intermediate Database  • Trigger  2.7 Data Extraction | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberi salam dan kemudian meminta pelajar berada dalam keadaan bersedia sebelum memulakan proses pdpc  2. Pengajar menerangkan sub topik kompetensi 2 iaitu Perform Modules Integration.  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. | 1.Kertas Penerangan KPD 3025  2.Slide Power Point.  3.Kertas Tugasan |
| **Refleksi**  ***(Ditulis tangan)*** |  | | | |