**MINGGU: 1 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | *-* | |
| **Kandungan Standard** | | *-* | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 28 JANUARI 2019 / ISNIN | | | |
| **Masa** | 8.00 AM – 5.00 PM | | | |
| **Kelas** | 1 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | *-* | **Pelajar Tidak Hadir : -** | | |
| **Nama Pensyarah** | SUHANA BINTI SUPER | | | |
| **Standard Pembelajaran Kompetensi )** | - | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **8.00 AM – 5.00 PM** |  | | PELAJAR 1 SVM TERLIBAT DENGAN PROGRAM ORIENTASI |  |
| **REFLEKSI** |  | | | |

**MINGGU: 4 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 3025 APPLICATION MODULE INTEGRATION | |
| **Kandungan Standard** | | INTERPRET MODULE INTEGRATION REQUIREMENT | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 29 JANUARI 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 )** | 1.0 Interpret module integration requirement | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **08.00 AM – 10.00 AM** | 1.1 Introduction to module integration  1.2 Purpose of module integration  1.3 Integration requirement such as:   * Module to be integrated * Level of integration * Integration point   1.4 Enterprise Application Integrator (EAI) | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberi salam dan kemudian meminta pelajar berada dalam keadaan bersedia sebelum memulakan proses pdpc  2. Pengajar menerangkan keperluan SRS dalam pembangunan sistem.  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)*** |  | | | |

**MINGGU: 4 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 3025 APPLICATION MODULE INTEGRATION | |
| **Kandungan Standard** | | INTERPRET MODULE INTEGRATION REQUIREMENT | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 30 JANUARI 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 )** | 1.0 Interpret module intergration requirement | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **2.00 PM – 5.00 PM** | 1.1 Introduction to module integration  1.2 purpose of module integration  1.3 Integration requirement such as:   * Module to be integrated * Level of integration * Integration point   1.4 Enterprise Application Integrator (EAI) | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar menyambung memberikan penerangan *mengenai* kompetensi 1 *Integration Requirement* iaitu keperluan dalammodul integrasi.  2. Pengajar meminta pelajar untuk berada dalam kumpulan masing-masing.  3. Pengajar meminta pelajar untuk menghasilkan keperluan SRS dalam sistem yang akan dibangunkan.  **Aktiviti Pelajar**  1.Pelajar mencatit nota dan juga maklumat yang diberikan oleh guru.  2. Pelajar bergerak ke dalam kumpulan masing-masing.  3. Pelajar berbincang di dalam kumpulan mengenai keperluan SRS yang bakal dibangunkan. | 1. Kertas Penerangan KPD 3025 K1 2. [www.google.com](http://www.google.com) |
| **Refleksi**  ***(Ditulis tangan)*** |  | | | |

**MINGGU: 1 (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** | 31 JANUARI 2019 / KHAMIS | | | |
| **Masa** | 2.00 PM – 4.00 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** |
| **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 mengadakan sesi pengenalan kepada pelajar.  2. Pengajar menerangkan kandungan kursus modul KPD 1043 (KSKV) kepada pelajar.  3. Pengajar menerangkan keperluan modul KPD 1043 dan juga peraturan-peraturan dalam kelas dan makmal komputer yang perlu dipatuhi oleh pelajar.  **Aktiviti Pelajar**  1. Pelajar memberi salam dan kemudian memperkenalkan diri masing-masing.  2. Pelajar mendengar penerangan oleh guru dan kemudian membuat catatan nota.  3. Pelajar memberi tumpuan dan memberikan kerjasama kepada guru. | 1. Kertas Penerangan KPD 1043  2. KSKV KPD 1043 |
| **Refleksi**  ***(Ditulis tangan)*** |  | | | |

**MINGGU: 4 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 3025 APPLICATION MODULE INTEGRATION | |
| **Kandungan Standard** | | INTERPRET MODULE INTEGRATION REQUIREMENT | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 1 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 )** | 1.0 Interpret module integration requirement | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **8.00 AM – 9.50 AM** | 1.1 Introduction to module integration  1.2 purpose of module integration  1.3 Integration requirement such as:   * Module to be integrated * Level of integration * Integration point   1.4 Enterprise Application Integrator (EAI) | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar menyambung penerangan *mengenai* kompetensi 1 *Introduction to module integration* yang membabitkan integrasi modul-modul dalam aplikasi sistem.  2. Pengajar menerangkan keperluan bagi menghasilkan sebuah sistem iaitu melalui proses SDLC yang perlu dipatuhi.  **Aktiviti Pelajar**  1.Pelajar mencatit nota dan juga maklumat yang diberikan oleh guru.  2. Pelajar menjawab soalan yang diberikan oleh guru berkaitan dengan Kitar Hayat Pembangunan Sistem (SDLC) | 1. Kertas Penerangan KPD 3025 K1 2. [www.google.com](http://www.google.com) |
| **Refleksi**  ***(Ditulis tangan)*** |  | | | |