**MINGGU: 8 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | **KPD 1043 PRINCIPLES AND PRACTISES IN DATABASE** | |
| **Kandungan Standard** | | CREATE AND MANAGE TABLE USING DATA DEFINITION LANGUAGE | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 29 JUN 2020 / ISNIN | | | |
| **Masa** | 8.00 PG – 10.00 PG | | | |
| **Kelas** | 1 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | ***ONLINE CLASS*** | **Pelajar Tidak Hadir : -** | | |
| **Nama Pensyarah** | SUHANA BINTI SUPER/NOR SUHAIBAH BT. ABD WAHAD @ WAHAB | | | |
| **Standard Pembelajaran Kompetensi )** | 3.0 CREATE AND MANAGE TABLE USING DATA DEFINITION LANGUAGE | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **8.00 PG – 10.00 PG** | 1. Development stack installation procedure for:    * Structured Query Language (SQL)    * Hardware specification    * Software requirement 2. Database administration such as:    * Database access    * Data manipulation    * Database maintenance 3. Types of Commands    * Data Definition Language (DDL)    * Data Manipulation Language (DML)    * Data Control Language (DCL)    * Data Query Language (DQL)    * Transactional Control Command | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberikan tugasan amali K3 melalui google classroom  2. Pengajar memantau pelajar melalui wassup dan juga google classroom  **Aktiviti Pelajar**  1. Pelajar membuat tugasan yang dimuat naik oleh guru.  2. Pelajar menghubungi guru jika ada masalah berkaitan tugasan yang diberikan. | 1. KSKV 1043  2. Kertas Penerangan KPD1043 K3  3. Kertas Tugasan KPD 1043 K3 |
| **REFLEKSI** |  | | | |

**MINGGU: 11 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 3014 WEB APPLICATION DEVELOPMENT | |
| **Kandungan Standard** | | PLAN MODULE EXPECTED BEHAVIOUR | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 29 JUN 2020 / ISNIN | | | |
| **Masa** | 2.00 PTG – 4.00 PTG | | | |
| **Kelas** | 2 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | *ONLINE CLASS* | **Pelajar Tidak Hadir : -** | | |
| **Nama Pensyarah** | SYARIFAHNOR AMINAH BT ALWI / SUHANA BINTI SUPER | | | |
| **Standard Pembelajaran**  **( Kompetensi )** | 3.0 PLAN MODULE EXPECTED BEHAVIOUR | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **2.00 PM – 4.00 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 memberikan tugasan amali K3 melalui *google classroom*  2. Pengajar memantau pelajar melalui wassup dan juga google classroom  **Aktiviti Pelajar**  1. Pelajar membuat tugasan yang dimuat naik oleh guru.  2. Pelajar menghubungi guru jika ada masalah berkaitan tugasan yang diberikan. | 1. KSKV KPD 3014 2. Kertas Penerangan KPD 3014 K3 3. Kertas Tugasan K3 |
| **Refleksi**  ***(Ditulis tangan)*** |  | | | |

**MINGGU 7 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | **KPD 1043 PRINCIPLES AND PRACTISES IN DATABASE** | |
| **Kandungan Standard** | | STRUCTURE DATA MODELLING AND DATABASE DESIGN | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 24 JUN 2020 / SELASA | | | |
| **Masa** | 10.00 PG – 1.00 PTG | | | |
| **Kelas** | 1 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | *-* | **Pelajar Tidak Hadir : -** | | |
| **Nama Pensyarah** | SUHANA BINTI SUPER / NOR SUHAIBAH BT. ABD WAHAD @ WAHAB | | | |
| **Standard Pembelajaran Kompetensi )** |  | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **10.00 PG – 1.00 PTG** | 3.1 Development stack installation procedure for:   * + Structured Query Language (SQL)   + Hardware specification   + Software requirement   3.2 Database administration such as:   * + Database access   + Data manipulation   + Database maintenance  1. Types of Commands    * Data Definition Language (DDL)    * Data Manipulation Language (DML)    * Data Control Language (DCL)    * Data Query Language (DQL)    * Transactional Control Command | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberikan tugasan amali K3 melalui google classroom  2. Pengajar memantau pelajar melalui wassup dan juga google classroom  **Aktiviti Pelajar**  1. Pelajar membuat tugasan yang dimuat naik oleh guru.  2. Pelajar menghubungi guru jika ada masalah berkaitan tugasan yang diberikan. | 1. KSKV 1043  2. Kertas Penerangan KPD1043 K3  3. Kertas Tugasan KPD 1043 K3 |
| **REFLEKSI** |  | | | |

**MINGGU: 10 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | | |
| **Modul** | | KPD 3024 APPLICATION MODULE INTEGRATION | | |
| **Kandungan Standard** | | TEST MODULE INTEGRATION CODE | | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | | |
| **Tarikh / Hari** | 24 JUN 2020 / RABU | | | | |
| **Masa** | 10.00 PG – 12.00 TGH | | | | |
| **Kelas** | 2 SVM KPD | | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | /20 | **Pelajar Tidak Hadir : -** | | | |
| **Nama Pensyarah** | SUHANA BINTI SUPER / MUHAMAD SUHAIMI BIN OTHMAN | | | | |
| **Standard Pembelajaran**  **( Kompetensi )** | 3.0 Test Module Integration Code | | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **10.00 PG – 12.00 TGH** | 1. Types of unit interface such as:  * Terminal * Input and output device  1. Types of testing such as:  * Functional test * File test * Data integrity test  1. Data archiving procedure | | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar menyambung penerangan *mengenai* kompetensi 3 *Test Module Integration Code* yang membabitkan integrasi modul-modul dalam aplikasi sistem.  2. Pengajar mengedarkan kertas tugasan kepada pelajar untuk menguji kefahaman pelajar.  **Aktiviti Pelajar**  1. Pelajar mendengar penerangan oleh guru dan kemudian membuat catatan nota.  2. Pelajar memberi tumpuan dan memberikan kerjasama kepada guru. | 1. KSKV MODUL KPD 3024  2. Kertas Tugasan KPD 3024 |
| **Refleksi**  ***(Ditulis tangan)*** |  | | | | |

**MINGGU: 10 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 3014 WEB APPLICATION DEVELOPMENT | |
| **Kandungan Standard** | | PLAN MODULE EXPECTED BEHAVIOUR | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 5 MAC 2020 / KHAMIS | | | |
| **Masa** | 9.00 PG – 12.00 TGH | | | |
| **Kelas** | 2 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | /20 | **Pelajar Tidak Hadir : -** | | |
| **Nama Pensyarah** | SYARIFAHNOR AMINAH BT ALWI / SUHANA BINTI SUPER | | | |
| **Standard Pembelajaran**  **( Kompetensi )** | 3.0 Plan Module Expected Behaviour | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **9.00 PG – 12.00 TGH** | 3.1 List out module expected scenarios  3.2 List out module expected input and output  3.3 Write module test script | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberikan penerangan mengenai kompetensi 3 iaitu *Plan Module Expected Behaviour.*  2. Pengajar mengedarkan kertas kerja kepada pelajar untuk menguji kefahaman pelajar.  **Aktiviti Pelajar**  1.Pelajar mencatit nota dan juga maklumat yang diberikan oleh guru.  2. Pelajar membuat tugasan amali yang diberikan oleh guru dalam kertas kerja yang diedarkan oleh guru. | 1. Kertas Penerangan KPD 3014 K3  2. Kertas Kerja KPD 3014 K3 |
| **Refleksi**  ***(Ditulis tangan)*** |  | | | |

**MINGGU: 10 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 3024 APPLICATION MODULE INTEGRATION | |
| **Kandungan Standard** | | TEST MODULE INTEGRATION CODE | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 25 JUN 2020/ KHAMIS | | | |
| **Masa** | 2.00 PTG – 4.00 PTG | | | |
| **Kelas** | 2 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | / 20 | **Pelajar Tidak Hadir : -** | | |
| **Nama Pensyarah** | SUHANA BINTI SUPER | | | |
| **Standard Pembelajaran**  **( Kompetensi )** | 3.0 Test Module Integration Code | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **2.00 PTG – 4.00 PTG** | 1. Identify unit interface 2. Run module integration code 3. Verify module integration output 4. Debug module integration code 5. Archive application data | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar menyambung penerangan *mengenai* kompetensi 3yang membabitkan pengujian integrasi modul-modul dalam aplikasi sistem.  2. Pengajar mengedarkan kertas kerja kepada pelajar untuk menguji kefahaman pelajar.  **Aktiviti Pelajar**  1.Pelajar mencatit nota dan juga maklumat yang diberikan oleh guru.  2. Pelajar menjawab soalan yang diberikan oleh guru dalam kertas tugasan yang diedarkan oleh guru. | 1. Kertas Penerangan KPD 3024 K3  2. Kertas Kerja KPD 3024 K3 |
| **Refleksi**  ***(Ditulis tangan)*** |  | | | |

**MINGGU: 10 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 3024 APPLICATION MODULE INTEGRATION | |
| **Kandungan Standard** | | TEST MODULE INTEGRATION CODE | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 26 JUN 2020/ JUMAAT | | | |
| **Masa** | 9.00 PG – 12.00 TGH | | | |
| **Kelas** | 2 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | / 20 | **Pelajar Tidak Hadir : -** | | |
| **Nama Pensyarah** | SUHANA BINTI SUPER | | | |
| **Standard Pembelajaran**  **( Kompetensi )** | 3.0 Test Module Integration Code | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **9.00PG – 12.00 TGH** | * 1. Identify unit interface   3.2 Run module integration code   * 1. Verify module integration output   2. Debug module integration code   3. Archive application data | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar menyambung penerangan *mengenai* kompetensi 3yang membabitkan pengujian integrasi modul-modul dalam aplikasi sistem.  2. Pengajar mengedarkan kertas kerja kepada pelajar untuk menguji kefahaman pelajar.  **Aktiviti Pelajar**  1.Pelajar mencatit nota dan juga maklumat yang diberikan oleh guru.  2. Pelajar menjawab soalan yang diberikan oleh guru dalam kertas tugasan yang diedarkan oleh guru. | 1. Kertas Penerangan KPD 3024 K3  2. Kertas Kerja KPD 3024 K3 |
| **Refleksi**  ***(Ditulis tangan)*** |  | | | |