**MINGGU : 04**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | **KPD 1043 PRINCIPLES AND PRACTISES IN DATABASE** | |
| **Kandungan Standard** | | 2.0 STRUCTURE DATA MODELLING AND DATABASE DESIGN | |
| **Jabatan** | JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT | | | |
| **Tarikh / Hari** | 25 APRIL 2022/ ISNIN | | | |
| **Masa** | 8.00 PG – 10.00 PG | | | |
| **Kelas** | 1 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | /20 | **Pelajar Tidak Hadir :** | | |
| **Nama Pensyarah** | PN. NURUL HIDAYAH BT. MOHAMAD NOR / PN. SUHANA BT. SUPER | | | |
| **Standard Pembelajaran Kompetensi )** | 2.0 STRUCTURE DATA MODELLING AND DATABASE DESIGN | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| 8.00 PG – 10.00 PG | 1. Entities, attributes, sets relationship and cardinality (one to one, one to many and many to many) based on users need. 2. Attributes, table and the keys for the database to be developed.  * Primary key * Foreign key | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberikan penerangan mengenai kompetensi 2 *Struktur Data* yang membabitkan entity, atribut, set hubungan dan sebagainya  2. Pengajar mengedarkan kertas tugasan 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 1043 K2  2. Kertas Tugasan KPD 1043 |
| **REFLEKSI** |  | | | |

**MINGGU : 04**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | **KPD 1043 PRINCIPLES AND PRACTISES IN DATABASE** | |
| **Kandungan Standard** | | 2.0 STRUCTURE DATA MODELLING AND DATABASE DESIGN | |
| **Jabatan** | JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT | | | |
| **Tarikh / Hari** | 29 APRIL 2022/ JUMAAT | | | |
| **Masa** | 8.00 PG – 10.00 PG | | | |
| **Kelas** | 1 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | /20 | **Pelajar Tidak Hadir :** | | |
| **Nama Pensyarah** | PN. NURUL HIDAYAH BT. MOHAMAD NOR / PN. SUHANA BT. SUPER | | | |
| **Standard Pembelajaran Kompetensi )** | 2.0 STRUCTURE DATA MODELLING AND DATABASE DESIGN | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| 10.00 PG – 12.30 TGH | 2.1 Entities, attributes, sets relationship and cardinality (one to one, one to many and many to many) based on users need.  2.2 Attributes, table and the keys for the database to be developed.   * Primary key * Foreign key  1. Entity Relationship Diagram notation | | **Aktiviti Guru**  1.Pengajar menyambung memberikan penerangan mengenai kompetensi 2 *Struktur Data* yang membabitkan kardinaliti dan sebagainya  2. Pengajar mengedarkan kertas tugasan 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 1043 K2  2. Kertas Tugasan KPD 1043 |
| **REFLEKSI** |  | | | |