**MINGGU : 13**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | **KPD 2023 WEB PROGRAMMING** | |
| **Kandungan Standard** | | 4.0 WRITE MODULE CODE | |
| **Jabatan** | JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT | | | |
| **Tarikh / Hari** | 12 APRIL 2022/ SELASA | | | |
| **Masa** | 8.00 PG – 10.00 PG | | | |
| **Kelas** | 1 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | /20 | **Pelajar Tidak Hadir :** | | |
| **Nama Pensyarah** | PN. SUHANA BT. SUPER / PN. NOR SUHAIBAH BT. ABD WAHAD@WAHAB | | | |
| **Standard Pembelajaran Kompetensi )** | 4.0 WRITE MODULE CODE | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| 8.00 PG – 11.00 PG | 1. Definition of user interface and user experience 2. Application mock up 3. Unit testing 4. Debugging procedure | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar menyambung memberikan penerangan mengenai kompetensi 4 Write Module Code  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 2023 K4  2. Kertas Tugasan KPD 2023 |
| **REFLEKSI** |  | | | |

**MINGGU : 13**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | **KPD 2042 BACKUP STRATEGIES MANAGEMENT** | |
| **Kandungan Standard** | | **2.0 PERFORM BACKUP** | |
| **Jabatan** | JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT | | | |
| **Tarikh / Hari** | 12 APRIL 2022/ SELASA | | | |
| **Masa** | 11.00 PG – 1.00 TGH | | | |
| **Kelas** | 1 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | /20 | **Pelajar Tidak Hadir :** | | |
| **Nama Pensyarah** | PN. SYARIFAH NOR AMINAH BT. ALWI / PN. SUHANA BT. SUPER | | | |
| **Standard Pembelajaran Kompetensi )** | **2.0 PERFORM BACKUP** | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| 11.00 PG – 1.00 PTG | 2.3 Manipulation of database backup performance   * Replication * Defragmentation * Indexing * Change parameter within database * Compacting | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar menyambung memberikan penerangan mengenai kompetensi 2 yang membabitkan manipulation of database backup performance  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 2042 K2  2. Kertas Kerja KPD 2042 |
| **REFLEKSI** |  | | | |

**MINGGU : 13**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | **KPD 2023 WEB PROGRAMMING** | |
| **Kandungan Standard** | | 4.0 WRITE MODULE CODE | |
| **Jabatan** | JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT | | | |
| **Tarikh / Hari** | 13 APRIL 2022/ RABU | | | |
| **Masa** | 2.00 PTG – 5.00 PTG | | | |
| **Kelas** | 1 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | /20 | **Pelajar Tidak Hadir :** | | |
| **Nama Pensyarah** | PN. SUHANA BT. SUPER / PN. NOR SUHAIBAH BT. ABD WAHAD@WAHAB | | | |
| **Standard Pembelajaran Kompetensi )** | 4.0 WRITE MODULE CODE | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| 2.00 PTG – 5.00 PTG | 1. Definition of user interface and user experience 2. Application mock up 3. Unit testing 4. Debugging procedure | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar menyambung memberikan penerangan mengenai kompetensi 4*Write Module Code*  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 2023 K4  2. Kertas Kerja KPD 2023 |
| **REFLEKSI** |  | | | |

**MINGGU : 13**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | **KPD 2012 COMPUTER ORGANIZATION & ARCHITECTURE** | |
| **Kandungan Standard** | | 2.0 CARRY OUT COMPUTER SOFTWARE INSTALLATION | |
| **Jabatan** | JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT | | | |
| **Tarikh / Hari** | 14 APRIL 2022/ KHAMIS | | | |
| **Masa** | 10.00 PG – 12.00 TGH | | | |
| **Kelas** | 1 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | /20 | **Pelajar Tidak Hadir :** | | |
| **Nama Pensyarah** | PN. SUHANA BT. SUPER / PN. SITI AMALINA BT. CHE OMAR | | | |
| **Standard Pembelajaran Kompetensi )** | 2.0 CARRY OUT COMPUTER SOFTWARE INSTALLATION | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| 10.00 PG – 12.00 TGH | 1. Check-up software application installation:  * Minimum installation requirement * Hard disk space * Memory * Processor * Optical drive * Installation license key | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar menyambung memberikan penerangan mengenai kompetensi 2yang membabitkan computer software installation  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 2012 K2  2.Kertas Kerja KPD 2012 |
| **REFLEKSI** |  | | | |

**MINGGU : 13**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | **KPD 2042 BACKUP STRATEGIES MANAGEMENT** | |
| **Kandungan Standard** | | **2.0 PERFORM BACKUP** | |
| **Jabatan** | JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT | | | |
| **Tarikh / Hari** | 14 APRIL 2022/ KHAMIS | | | |
| **Masa** | 2.00 PTG – 4.00 PTG | | | |
| **Kelas** | 1 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | /20 | **Pelajar Tidak Hadir :** | | |
| **Nama Pensyarah** | PN. SYARIFAH NOR AMINAH BT. ALWI / PN. SUHANA BT. SUPER | | | |
| **Standard Pembelajaran Kompetensi )** | **2.0 PERFORM BACKUP** | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| 2.00 PTG – 4.00 PTG | 2.1 Source code backup requirement  • Version Control  2.2 Database types of backup method  • Full backup  • Incremental  • Differential backup  2.3 Manipulation of database backup performance  • Replication  • Defragmentation  • Indexing  • Change parameter within database  • Compacting | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberikan penerangan mengenai kompetensi 2yang membabitkan Source Code Backup Requirement  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 2042 K2  2. Kertas Tugasan KPD 2042 |
| **REFLEKSI** |  | | | |

**MINGGU : 14**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | TEKNOLOGI SISTEM PENGURUSAN PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | **KPD 2012 COMPUTER ORGANIZATION & ARCHITECTURE** | |
| **Kandungan Standard** | | 3.0 CARRY OUT UNIT FUNCTIONALITY TEST | |
| **Jabatan** | JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT | | | |
| **Tarikh / Hari** | 18 APRIL 2022/ ISNIN | | | |
| **Masa** | 10.00 PG – 12.00 TGH | | | |
| **Kelas** | 1 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | /20 | **Pelajar Tidak Hadir :** | | |
| **Nama Pensyarah** | PN. SUHANA BT. SUPER / PN. SITI AMALINA BT. CHE OMAR | | | |
| **Standard Pembelajaran Kompetensi )** | 3.0 CARRY OUT UNIT FUNCTIONALITY TEST | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| 10.00 PG – 12.00 TGH | 1. Test types of computer unit  * System process cycle * Continuity Test | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar menyambung memberikan penerangan mengenai kompetensi 3Carry out Unit Functionality Test  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 amali yang diberikan oleh guru dalam kertas kerja yang diedarkan oleh guru. | 1.Kertas Penerangan KPD 2012 K3  2.Kertas Kerja KPD 2012 |
| **REFLEKSI** |  | | | |