**MINGGU : 10**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 22 MAC 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 | 4.1 Types of scripting / programming language such as:  • PHP: Hypertext PreProcessor (PHP)  • Structured Query Language (SQL)  4.2 Programming language model such as:  • Structured programming  • Procedural programming  4.3 Introduction to Basic Syntax  • PHP tags  • Echo  • Comments | | **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 : 10**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 22 MAC 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 | 1. Source code backup requirement  * Version Control  1. Database types of backup method  * Full backup * Incremental * Differential backup  1. 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 : 10**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 23 MAC 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. Define Variable  * Variable * Constants * Data types * Variable Scope * Variable Variables  1. Operators  * Arithmetic Operator * Assignment Operator * Comparison Operator * Logical Operator | | **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 K3  2. Kertas Kerja KPD 2023 |
| **REFLEKSI** |  | | | |

**MINGGU : 10**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 24 MAC 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 | 2.1 Install computer Operating system  2.2 Carried out computer devices driver installation  2.3 Execute software application installation | | **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 : 10**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 24 MAC 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 : 11**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 28 MAC 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 )** | 2.0 CARRY OUT COMPUTER SOFTWARE INSTALLATION | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| 10.00 PG – 12.00 TGH | 2.1 Install computer Operating system  2.2 Carried out computer devices driver installation  2.3 Execute software application installation | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar menyambung memberikan penerangan mengenai kompetensi 2Carry out 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 amali yang diberikan oleh guru dalam kertas kerja yang diedarkan oleh guru. | 1.Kertas Penerangan KPD 2012 K2  2.Kertas Kerja KPD 2012 |
| **REFLEKSI** |  | | | |