**MINGGU: 4 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 2023 WEB PROGRAMMING | |
| **Kandungan Standard** | | **INTERPRET APPLICATION MODULE DEVELOPMENT REQUIREMENT** | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 1 Julai 2019 / ISNIN | | | |
| **Masa** | 9.00 AM – 12.00 PM | | | |
| **Kelas** | 1 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | /20 | **Pelajar Tidak Hadir : -** | | |
| **Nama Pensyarah** | SITI AMALINA BT. CHE OMAR / SUHANA BINTI SUPER | | | |
| **Standard Pembelajaran Kompetensi )** | **1.0 INTERPRET APPLICATION MODULE DEVELOPMENT REQUIREMENT** | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **9.00 AM – 12.00 PM** | 1.1 Types of functional specification document such as:  • Functional Design Specification (FDS)  • Software Design Document (SDD)  1.2 Function of Software Requirement Specification  (SRS)  1.3 Introduction to scripting language  1.4 Introduction to Integrated Development  Environment (IDE)  1.5 Introduction to Test Driven Development (TDD)  1.6 Project brief content such as:   * Development timeline * Modules number * Task assignation | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberi salam dan kemudian meminta pelajar berada dalam keadaan bersedia sebelum memulakan proses pdpc  2. Pengajar menyambung memberikan penerangan mengenai kompetensi 1 Interpret application module development requirement  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. | * KSKV Modul KPD 2033 * Kertas Penerangan K1 * Kertas Tugasan K1 |
| **REFLEKSI** |  | | | |

**MINGGU: 3 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 4015 APPLICATION BUG FIXING | |
| **Kandungan Standard** | | **INTERPRET BUG REPORT** | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 25 JUN 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 BUG REPORT** | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **08.00 AM – 10.00 A.M** | 1.1 Definition of bug  1.2 Bug tracking software  1.3 Purpose of knowledgebase  1.4 End User License Agreement (EULA)  1.5 Types of error classification such as:   * Application based error * Server based error * User based error   1.6 Cause of error such as:  • Server down time  • Unexpected user action  • Unexpected application behaviour  1.7 Level of qualified severity such as:  • Critical  • High  • Low  • Blocker/show stopper  • Trivial | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberi salam dan kemudian meminta pelajar berada dalam keadaan bersedia sebelum memulakan proses pdpc  2. Pengajar menerangkan mengenai kompetensi 1 interpret bug report.  3. Pengajar mengedarkan kertas kerja kepada pelajar untuk menguji kefahaman pelajar.  **Aktiviti Pelajar**  1. Pelajar memberi salam dan berada dalam keadaan yang sedia untuk memulakan proses pembelajaran.  2. Pelajar membuat catatan nota semasa mendengar penerangan guru.  3. Pelajar membuat tugasan yang diedarkan oleh guru. | * KSKV KPD 4015 * Kertas Penerangan K1 * Kertas Tugasan K1 |
|  |
| **Refleksi**  ***(Ditulis tangan)*** |  | | | |

**MINGGU: 3 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 4015 APPLICATION BUG FIXING | |
| **Kandungan Standard** | | **INTERPRET BUG REPORT** | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 25 Jun 2019 / SELASA | | | |
| **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 BUG REPORT** | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **2.00 PM – 5.00 PM** | 1.1 Definition of bug  1.2 Bug tracking software  1.3 Purpose of knowledgebase  1.4 End User License Agreement (EULA)  1.5 Types of error classification such as:   * Application based error * Server based error * User based error   1.6 Cause of error such as:  • Server down time  • Unexpected user action  • Unexpected application behaviour  1.7 Level of qualified severity such as:  • Critical  • High  • Low  • Blocker/show stopper  • Trivial | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberi salam dan kemudian meminta pelajar berada dalam keadaan bersedia sebelum memulakan proses pdpc  2. Pengajar menerangkan mengenai kompetensi 1 interpret bug report.  3. Pengajar mengedarkan kertas kerja kepada pelajar untuk menguji kefahaman pelajar.  **Aktiviti Pelajar**  1. Pelajar memberi salam dan berada dalam keadaan yang sedia untuk memulakan proses pembelajaran.  2. Pelajar membuat catatan nota semasa mendengar penerangan guru.  3. Pelajar membuat tugasan yang diedarkan oleh guru. | * KSKV KPD 4015 * Kertas Penerangan K1 * Kertas Kerja K1 |
| **Refleksi**  ***(Ditulis tangan)*** |  | | | |

**MINGGU: 3 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 2023 WEB PROGRAMMING | |
| **Kandungan Standard** | | **INTERPRET APPLICATION MODULE DEVELOPMENT REQUIREMENT** | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 26 JUN 2019 / RABU | | | |
| **Masa** | 2.00 PM – 5.00 PM | | | |
| **Kelas** | 1 SVM KPD | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | /20 | **Pelajar Tidak Hadir : -** | | |
| **Nama Pensyarah** | SITI AMALINA BT. CHE OMAR / SUHANA BINTI SUPER | | | |
| **Standard Pembelajaran Kompetensi )** | **1.0 INTERPRET APPLICATION MODULE DEVELOPMENT REQUIREMENT** | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **2.00 PM – 5.00 PM** | 1.1 Types of functional specification document such as:  • Functional Design Specification (FDS)  • Software Design Document (SDD)  1.2 Function of Software Requirement Specification  (SRS)  1.3 Introduction to scripting language  1.4 Introduction to Integrated Development  Environment (IDE)  1.5 Introduction to Test Driven Development (TDD)  1.6 Project brief content such as:  • Development timeline  • Modules number  • Task assignation  1.7 Application mock up  1.8 Third party component such as:  • Payment gateway  • Security certificate  • Single Sign On (SSO) | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberi salam dan kemudian meminta pelajar berada dalam keadaan bersedia sebelum memulakan proses pdpc  2. Pengajar menerangkan mengenai kompetensi 1 Interpret application module development requirement  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. | * KSKV Modul KPD 2033 * Kertas Penerangan K1 * Kertas Tugasan K1 |
| **REFLEKSI** |  | | | |

**MINGGU: 3 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | | KPD 4015 APPLICATION BUG FIXING | |
| **Kandungan Standard** | | **INTERPRET BUG REPORT** | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 27 Jun 2019 / KHAMIS | | | |
| **Masa** | 8.00 AM – 11.00 AM | | | |
| **Kelas** | 2 SVM | | | |
| **Kehadiran Pelajar** | /20 | **Pelajar Tidak Hadir : -** | | |
| **Nama Pensyarah** | SUHANA BINTI SUPER | | | |
| **Standard Pembelajaran**  **( Kompetensi )** | **1.0 INTERPRET BUG REPORT** | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| **8.00 AM – 11.00 AM** | 1.1 Definition of bug  1.2 Bug tracking software  1.3 Purpose of knowledgebase  1.4 End User License Agreement (EULA)  1.5 Types of error classification such as:   * Application based error * Server based error * User based error   1.6 Cause of error such as:  • Server down time  • Unexpected user action  • Unexpected application behaviour  1.7 Level of qualified severity such as:  • Critical  • High  • Low  • Blocker/show stopper  • Trivial | | **Aktiviti Guru**  1. Pengajar memberi salam dan kemudian meminta pelajar berada dalam keadaan bersedia sebelum memulakan proses pdpc  2. Pengajar menerangkan mengenai kompetensi 1 interpret bug report.  3. Pengajar mengedarkan kertas tugasan kepada pelajar untuk menguji kefahaman pelajar.  **Aktiviti Pelajar**  1. Pelajar memberi salam dan berada dalam keadaan yang sedia untuk memulakan proses pembelajaran.  2. Pelajar membuat catatan nota semasa mendengar penerangan guru.  3. Pelajar membuat tugasan yang diedarkan oleh guru. | * KSKV KPD 4015 * Kertas Penerangan K1 * Kertas Tugasan K1 |
| **Refleksi**  ***(Ditulis tangan)*** |  | | | |

**MINGGU: 3 (HARIAN)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tajuk** | **Kursus / Mata pelajaran** | | SISTEM PANGKALAN DATA DAN APLIKASI WEB | |
| **Modul** | |  | |
| **Kandungan Standard** | |  | |
| **Jabatan** | TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | | | |
| **Tarikh / Hari** | 21 JUN 2019 / JUMAAT | | | |
| **Masa** | 8.00 PM – 12.30 PM | | | |
| **Kelas** |  | | | |
| **Kehadiran Pelajar** |  | **Pelajar Tidak Hadir :** | | |
| **Nama Pensyarah** | SUHANA BINTI SUPER | | | |
| **Standard Pembelajaran**  **( Kompetensi )** |  | | | |
| **MASA** | **KRITERIA PENCAPAIAN** | | AKTIVITI | **ABM / SUMBER/BAHAN** |
| 8.00 AM – 12.30 PM |  | | * **Guru menyediakan bahan pdpc untuk modul KPD 4015 dan KPD 2023** |  |
| **Refleksi**  ***(Ditulis tangan)*** |  | | | |