

**BERITA ACARA PENGAJARAN**  
**REKAYASA PERANGKAT LUNAK - 0065**

**Dosen** : 201909278 – Aji Sumandito, M. Kom

**Kelas** : 15.6C.01

**SKS** : 4

| Temu | Ruang  | Kehadiran                                                    | Bahan Kajian                                                                                                                                                                                                                                                                   | BAP                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|--------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 503-D2 | 2026-03-30 14:10-17:30<br>Masuk: 14:12:23 - 17:21:58         | Perangkat Lunak dan Rekayasa Perangkat Lunak 1. Perangkat Lunak (PL) 2. Karakteristik PL A. Kategori PL B. Jenis PL Aplikasi C. PL Warisan D. Kegagalan PL 3. Rekayasa Perangkat Lunak (RPL) 4. Proses PL 5. Praktek RPL 6. Mitos-Mitos PL Rekayasa Perangkat Lunak            | Materi : Perangkat Lunak dan Rekayasa Perangkat Lunak BAP 1. Perangkat Lunak (PL) 2. Karakteristik PL A. Kategori PL B. Jenis PL Aplikasi C. PL Warisan D. Kegagalan PL 3. Rekayasa Perangkat Lunak (RPL) 4. Proses PL 5. Praktek RPL 6. Mitos-Mitos PL                               |
| 2    | 503-D2 | 2026-04-06 14:10-17:30<br>Masuk: 14:12:13 - 17:22:30         | Model Proses Pengembangan Perangkat Lunak 1. Model Waterfall 2. Model Prototype 3. Model Spiral 4. Model RAD 5. Model Scrum Rekayasa Perangkat Lunak                                                                                                                           | Materi : Model Proses Pengembangan Perangkat Lunak BAP Model Proses Pengembangan Perangkat Lunak 1. Model Waterfall 2. Model Prototype 3. Model Spiral 4. Model RAD 5. Model Scrum                                                                                                    |
| 3    | 503-D2 | 2026-04-13 14:10-17:30<br>Masuk: 14:14:11 tidak absen keluar | Kebutuhan Perangkat Lunak 1. Rekayasa Kebutuhan A. Inception B. Elicitation C. Elaboration D. Negosiasi E. Spesification F. Validation G. Manajemen Kebutuhan 2. Persyaratan Fungsional dan Non-Fungsional Rekayasa Perangkat Lunak                                            | Materi : Kebutuhan Perangkat Lunak BAP Kebutuhan Perangkat Lunak 1. Rekayasa Kebutuhan A. Inception B. Elicitation C. Elaboration D. Negosiasi E. Spesification F. Validation G. Manajemen Kebutuhan 2. Persyaratan Fungsional dan Non-Fungsional                                     |
| 4    | 503-D2 | 2026-04-20 14:10-17:30<br>Masuk: 14:15:50 - 17:27:40         | Konsep Perancangan 1. Model Perancangan 2. Proses Perancangan 3. Konsep Perancangan A. Abstraksi B. Arsitektur C. Pattern D. Pemisahan Perhatian E. Modularitas F. Penyembunyian Informasi G. Independensi Fungsional H. Penghalusan I. Refaktorisasi Rekayasa Perangkat Lunak | Materi : Konsep Perancangan BAP Konsep Perancangan 1. Model Perancangan 2. Proses Perancangan 3. Konsep Perancangan A. Abstraksi B. Arsitektur C. Pattern D. Pemisahan Perhatian E. Modularitas F. Penyembunyian Informasi G. Independensi Fungsional H. Penghalusan I. Refaktorisasi |
| 5    | 503-D2 | 2026-04-27 14:10-17:30<br>Masuk: 14:11:24 - 17:28:50         | Perancangan Antarmuka 1. Prinsip Dasar Desain UI 2. Desain Navigasi 3. Desain Input 4. Desain Output 5. Mobile Computing dan Desain UI 6. Media Sosial dan Desain UI Rekayasa Perangkat Lunak                                                                                  | Materi : Perancangan Antarmuka ( Desain User Interface ) BAP Perancangan Antarmuka 1. Prinsip Dasar Desain UI 2. Desain Navigasi 3. Desain Input 4. Desain Output 5. Mobile Computing dan Desain UI 6. Media Sosial dan Desain UI                                                     |
| 6    | 503-D2 | 2026-05-04 14:10-17:30<br>Masuk: 14:11:04 - 17:16:42         | Pemodelan Sistem dengan UML 1. Pemodelan Sistem 2. Unified Modeling Language 3. Use Case Diagram 4. Activity Diagram 5. Sequence Diagram Rekayasa Perangkat Lunak                                                                                                              | Materi : PEMODELAN SISTEM dengan UML BAP Pemodelan Sistem dengan UML 1. Pemodelan Sistem 2. Unified Modeling Language 3. Use Case Diagram 4. Activity Diagram 5. Sequence Diagram                                                                                                     |
| 7    | 503-D2 | 2026-05-11 14:10-17:30<br>Masuk: 14:13:04 - 17:18:29         | Review Rekayasa Perangkat Lunak                                                                                                                                                                                                                                                | Materi : REVIEW MATERI RPL BAP Review materi RPL                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8    | 503-D2 | 2026-05-18 14:10-17:30<br>Masuk: 14:2:21 - 17:28:48          | UTS                                                                                                                                                                                                                                                                            | UTS Berjalan Dengan Tertib Dan Lancar                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 9    | 503-D2 | 2026-05-25 14:10-17:30<br>Masuk: 14:13:05 - 17:22:54         | Perancangan Berorientasi Objek 1. Pengertian Berorientasi Objek 2. Karakteristik Objek A. Enkapsulasi B. Pewarisan C. Polimorfis 3. Kelas-Kelas Perancangan 4. Pendekatan Pemrograman                                                                                          | Materi : PERANCANGAN BERORIENTASI OBJEK BAP Perancangan Berorientasi Objek 1. Pengertian Berorientasi Objek 2. Karakteristik Objek A. Enkapsulasi B. Pewarisan C. Polimorfis 3. Kelas-Kelas Perancangan 4.                                                                            |

| Temu | Ruang  | Kehadiran                                            | Bahan Kajian                                                                                                                                                                                                                                                   | BAP                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|--------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |        |                                                      | Terstruktur 5. Pendekatan Berorientasi Objek<br>Rekayasa Perangkat Lunak                                                                                                                                                                                       | Pendekatan Pemrograman Terstruktur 5. Pendekatan Berorientasi Objek                                                                                                                                                                                                                    |
| 10   | 503-D2 | 2026-06-08 14:10-17:30<br>Masuk: 14:11:08 - 17:22:02 | Desain Arsitektur dan Web 1. Tampilan Arsitektur 2. Gaya dan Pola Arsitektur 3. Arsitektur Aplikasi 4. Perancangan Antarmuka Web 5. Kualitas Aplikasi Web 6. Perancangan Estetika 7. Perancangan Arsitektural dan Stuktur Navigasi<br>Rekayasa Perangkat Lunak | Materi : DESAIN ARSITEKTUR BAP Desain Arsitektur dan Web 1. Tampilan Arsitektur 2. Gaya dan Pola Arsitektur 3. Arsitektur Aplikasi 4. Perancangan Antarmuka Web 5. Kualitas Aplikasi Web 6. Perancangan Estetika 7. Perancangan Arsitektural dan Stuktur Navigasi                      |
| 11   | 503-D2 | 2026-06-15 14:10-17:30<br>Masuk: 14:12:18 - 17:17:49 | Desain Arsitektur dan Web 1. Tampilan Arsitektur 2. Gaya dan Pola Arsitektur 3. Arsitektur Aplikasi 4. Perancangan Antarmuka Web 5. Kualitas Aplikasi Web 6. Perancangan Estetika 7. Perancangan Arsitektural dan Stuktur Navigasi<br>Rekayasa Perangkat Lunak | Materi : PERANCANGAN APLIKASI WEB BAP Desain Arsitektur dan Web 1. Tampilan Arsitektur 2. Gaya dan Pola Arsitektur 3. Arsitektur Aplikasi 4. Perancangan Antarmuka Web 5. Kualitas Aplikasi Web 6. Perancangan Estetika 7. Perancangan Arsitektural dan Stuktur Navigasi               |
| 12   | 503-D2 | 2026-06-20 14:10-17:30<br>Masuk: 14:16:04 - 17:25:11 | Pengujian Perangkat Lunak 1. Dasar-Dasar Pengujian 2. Strategi Pengujian 3. Pengujian White Box 4. Pengujian Black Box 5. Pengujian Isi 6. Pengujian Antarmuka 7. Pengujian Navigasi 8. Pengujian Konfigurasi dan Keamanan<br>Rekayasa Perangkat Lunak         | Materi : PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK BAP Pengujian Perangkat Lunak 1. Dasar-Dasar Pengujian 2. Strategi Pengujian 3. Pengujian White Box 4. Pengujian Black Box 5. Pengujian Isi 6. Pengujian Antarmuka 7. Pengujian Navigasi 8. Pengujian Konfigurasi dan Keamanan                      |
| 13   | 503-D2 | 2026-06-22 14:10-17:30<br>Masuk: 14:15:21 - 17:18:16 | Pengujian Perangkat Lunak 1. Dasar-Dasar Pengujian 2. Strategi Pengujian 3. Pengujian White Box 4. Pengujian Black Box 5. Pengujian Isi 6. Pengujian Antarmuka 7. Pengujian Navigasi 8. Pengujian Konfigurasi dan Keamanan<br>Rekayasa Perangkat Lunak         | Materi : PENGUJIAN APLIKASI WEB & Presentasi Kelompok 1 BAP Pengujian Perangkat Lunak 1. Dasar-Dasar Pengujian 2. Strategi Pengujian 3. Pengujian White Box 4. Pengujian Black Box 5. Pengujian Isi 6. Pengujian Antarmuka 7. Pengujian Navigasi 8. Pengujian Konfigurasi dan Keamanan |
| 14   | 503-D2 | 2026-06-29 14:10-17:30<br>Masuk: 14:14:09 - 17:23:46 | Implementasi dan Pemeliharaan 1. Implementasi A. Reuse B. Manajemen Konfigurasi C. Host-Target Development 2. Pemeliharaan A. Korektif B. Adaptif C. Perfektif D. Preventif 3. Pemeliharaan Manajemen<br>Rekayasa Perangkat Lunak                              | Materi : IMPLEMENTASI & PEMELIHARAAN Presentasi Kelompok 2 dan 3 BAP Implementasi dan Pemeliharaan 1. Implementasi A. Reuse B. Manajemen Konfigurasi C. Host-Target Development 2. Pemeliharaan A. Korektif B. Adaptif C. Perfektif D. Preventif 3. Pemeliharaan Manajemen             |
| 15   | 503-D2 | 2026-07-06 14:10-17:30<br>Masuk: 14:15:09 - 17:19:09 | Review<br>Rekayasa Perangkat Lunak                                                                                                                                                                                                                             | Materi : Review Presentasi Kelompok 4 dan 5 BAP Review dan presentasi                                                                                                                                                                                                                  |
| 16   | 503-D2 | 2026-07-13 14:10-17:30<br>Masuk: 14:12:54 - 17:25:57 | UAS                                                                                                                                                                                                                                                            | UAS Berjalan Dengan Tertib Dan Lancar                                                                                                                                                                                                                                                  |

**PRESENSI KEHADIRAN**  
**REKAYASA PERANGKAT LUNAK - 0065**

**Dosen** : 201909278 – Aji Sumandito, M. Kom

**Kelas** : 15.6C.01

**SKS** : 4

| #                             | Nim      | Nama                          | 1         | 2         | 3         | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 13        | 14        | 15        | 16        | Total    |
|-------------------------------|----------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 1                             | 15230639 | MUCHAMAD REINALDY BIMANTORO   | 0         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 1         | 0         | 9        |
| 2                             | 15230728 | ADITYA BACHTIAR               | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 16       |
| 3                             | 15230747 | SYARIP SAPUTRA                | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 16       |
| 4                             | 15230749 | MUHAMMAD FAKHRI HIDAYAT       | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 15       |
| 5                             | 15230766 | MUHAMAD HASAN FAHREZA         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 16       |
| 6                             | 15230776 | WAHYU GUNAWAN                 | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         | 1         | 1         | 14       |
| 7                             | 15230782 | FARHAN BAYNA AFDILLAH         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         | 1         | 1         | 15       |
| 8                             | 15230792 | FRANSISCUS JOVA JALES NUGROHO | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         | 1         | 0         | 1         | 1         | 0         | 1         | 1         | 0         | 0         | 11       |
| 9                             | 15230794 | INDRA WAHYU SANTOSO           | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 16       |
| 10                            | 15230811 | RENDY                         | 0         | 0         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 14       |
| 11                            | 15230819 | MUHAMMAD JABBAR HAWALI        | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 16       |
| 12                            | 15230822 | ASADDULLAH AL HADDAD          | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 15       |
| 13                            | 15230823 | DENIS ARDAN MAULANA           | 0         | 0         | 0         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         | 1         | 0         | 1         | 1         | 11       |
| 14                            | 15230867 | NICOLAS CLINTON SIMBOLON      | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         | 15       |
| 15                            | 15230869 | ADRIAN NUGRAHA                | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         | 1         | 0         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 14       |
| 16                            | 15230877 | CHAIRIL ANAM                  | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 14       |
| 17                            | 15230912 | NICOLAS ZEFANYA SIPAYUNG      | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         | 1         | 1         | 15       |
| <b>Total Kehadiran Harian</b> |          |                               | <b>14</b> | <b>15</b> | <b>16</b> | <b>17</b> | <b>17</b> | <b>16</b> | <b>12</b> | <b>16</b> | <b>15</b> | <b>16</b> | <b>15</b> | <b>14</b> | <b>16</b> | <b>13</b> | <b>16</b> | <b>14</b> | <b>-</b> |

**PENILAIAN**  
**REKAYASA PERANGKAT LUNAK - 0065**

**Dosen** : 201909278 – Aji Sumandito, M. Kom

**Kelas** : 15.6C.01

**SKS** : 4

| #  | Nim      | Nama                          | Presensi | Tugas | UTS | UAS | Grade Akhir |
|----|----------|-------------------------------|----------|-------|-----|-----|-------------|
| 1  | 15230639 | MUCHAMAD REINALDY BIMANTORO   | 64       | 10    | 0   | 0   | E           |
| 2  | 15230728 | ADITYA BACHTIAR               | 100      | 92    | 92  | 88  | A           |
| 3  | 15230747 | SYARIP SAPUTRA                | 100      | 85    | 90  | 80  | A           |
| 4  | 15230749 | MUHAMMAD FAKHRI HIDAYAT       | 93       | 82    | 96  | 96  | A           |
| 5  | 15230766 | MUHAMAD HASAN FAHREZA         | 100      | 75    | 88  | 98  | A           |
| 6  | 15230776 | WAHYU GUNAWAN                 | 86       | 83    | 82  | 94  | A           |
| 7  | 15230782 | FARHAN BAYNA AFDILLAH         | 93       | 84    | 88  | 84  | A           |
| 8  | 15230792 | FRANSISCUS JOVA JALES NUGROHO | 71       | 78    | 100 | 0   | D           |
| 9  | 15230794 | INDRA WAHYU SANTOSO           | 100      | 73    | 84  | 78  | A           |
| 10 | 15230811 | RENDY                         | 86       | 75    | 26  | 96  | B           |
| 11 | 15230819 | MUHAMMAD JABBAR HAWALI        | 100      | 71    | 90  | 86  | A           |
| 12 | 15230822 | ASADDULLAH AL HADDAD          | 93       | 83    | 84  | 100 | A           |
| 13 | 15230823 | DENIS ARDAN MAULANA           | 64       | 82    | 74  | 72  | B           |
| 14 | 15230867 | NICOLAS CLINTON SIMBOLON      | 100      | 69    | 90  | 0   | C           |
| 15 | 15230869 | ADRIAN NUGRAHA                | 86       | 81    | 86  | 84  | A           |
| 16 | 15230877 | CHAIRIL ANAM                  | 86       | 81    | 44  | 64  | C           |
| 17 | 15230912 | NICOLAS ZEFANYA SIPAYUNG      | 93       | 69    | 92  | 84  | A           |