

**Dosen** : Tyas Setiyorini, M.Kom  
**Mata Kuliah** : Rekayasa Perangkat Lunak  
**SKS** : 4  
**Kelas** : 12.6AA.07  
**Jumlah Mahasiswa** : 19

| Pertemuan | Ruangan     | Tanggal       | Bahan Kajian                                                                                                                                                                                                              | Berita Acara Pengajaran                               | Kehadiran                                                                           |
|-----------|-------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 01        | online (kp) | 30 Maret 2020 | Perangkat Lunak dan Rekayasa Perangkat Lunak 1 Perangkat Lunak PL 2 Karakteristik PL a Katagori PL b Jenis PL Aplikasi c PL Warisan d Kegagalan 3 Rekayasa Perangkat Lunak RPL 4 Proses PL 5 Praktek RPL 6 Mitos-Mitos PL | perangkat lunak dan rekayasa perangkat lunak          | Tepat Waktu<br>Jadwal: 12:30-15:50<br>Masuk: 12:32:00<br>Keluar: 15:36:03           |
| 02        | 301-g1      | 1 April 2020  | Model Proses Pengembangan Perangkat Lunak 1 Modl Waterfall 2 Model Prototype 3 Model Spiral 4 Model RAD 5 Model Scrum                                                                                                     | model proses pengembangan perangkat lunak dan latihan | Tepat Waktu<br>Jadwal: 12:30-15:50<br>Masuk: 12:39:36<br>Keluar: 15:46:46           |
| 03        | 301-g1      | 8 April 2020  | Kebutuhan Perangkat Lunak 1 Rekayasa Kebutuhan a Pengenalan Permasalahan b Pengenalan Lanjut c Elaborasi d Negosiasi e Spesifikasi f Validasi g Manajemen Kebutuhan 2 Kebutuhan Fungsional dan Non-Fungsional             | kebutuhan perangkat lunak                             | Telat (lewat 15Menit)<br>Jadwal: 12:30-15:50<br>Masuk: 12:50:47<br>Keluar: 15:41:40 |
| 04        | 301-g1      | 15 April 2020 | Konsep Perancangan 1 Pendahuluan 2 Proses Perancangan Atribut Kualitas PL 3 Konsep Perancangan a Abstrak b Arsitektur c Patten d Pemisahan perhatian e Modularitas f Penyembunyian informasi g                            | konsep perancangan                                    | Tepat Waktu<br>Jadwal: 12:30-15:50                                                  |

| <b>Pertemuan</b> | <b>Ruangan</b> | <b>Tanggal</b>      | <b>Bahan Kajian</b>                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Berita Acara Pengajaran</b>                      | <b>Kehadiran</b>                                                                                       |
|------------------|----------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                |                     | Independensi Fungsional h<br>Penghalusan i Refaktorisasi                                                                                                                                                                                                 |                                                     | Masuk:<br>12:31:37<br>Keluar:<br>15:41:43                                                              |
| <b>05</b>        | 301-g1         | 22<br>April<br>2020 | Pemodelan Sistem dengan UML<br>Bagian 1 1 Unified Modelling<br>Language 2 Use Case Diagram 3<br>Activity Diagram 4 Sequence Diagram                                                                                                                      | pemodelan sistem<br>dengan uml<br>bagian 1          | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>12:30-<br>15:50<br>Masuk:<br>12:31:14<br>Keluar:<br>15:39:58                 |
| <b>06</b>        | 301-g1         | 29<br>April<br>2020 | Pemodelan Sistem dengan UML<br>Bagian 2 5 Unified Modelling<br>Language 6 Use Case Diagram 3<br>Activity Diagram 7 Sequence Diagram                                                                                                                      | pemodelan sistem<br>dengan uml<br>bagian 1 lanjutan | Telat<br>(lewat<br>15Menit)<br>Jadwal:<br>12:30-<br>15:50<br>Masuk:<br>12:48:57<br>Keluar:<br>15:44:31 |
| <b>07</b>        | 301-g1         | 6 Mei<br>2020       | Review Materi dan Melakukan<br>penilaian sendiri                                                                                                                                                                                                         | pemodelan sistem<br>dengan uml<br>bagian 2          | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>12:30-<br>15:50<br>Masuk:<br>12:33:45<br>Keluar:<br>15:39:50                 |
| <b>08</b>        | -              | -                   | (UTS)                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                   | -                                                                                                      |
| <b>09</b>        | 301-g1         | 20 Mei<br>2020      | Perancangan Berorientasi Objek 1<br>Pendahuluan a Identifikasi kelas<br>Oriented b Istilah dalam objek oriented<br>c Hubungan antara objek dan kelas 2<br>Karakteristik Objek a Enkapsulasi b<br>Pewaris c Polimorfis 2 Kelas<br>Perancangan 4 Pedekatan | pertemuan 9                                         | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>12:30-<br>15:50                                                              |

| Pertemuan |        | Ruangan      | Tanggal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Bahan Kajian                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Berita Acara Pengajaran        | Kehadiran                                                                          |
|-----------|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|           |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pemrograman terstruktur 5 Pendekatan berorientasi Objek 6 Perbedaan Pemrograman terstruktur dengan PBO                                                                                                                                                                                                               |                                | Masuk:<br>12:33:44<br>Keluar:<br>15:36:31                                          |
| 10        |        | 301-g1       | 10 Juni 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Disain Arsitektur 1 Pendahuluan 2 Arsitektur PL 3 Tampilan Arsitektur 4 Gaya Arsitektur 5 Pola Arsitektur a Lapisan Arsitektur b Reposition Arsitektur c Client Server Arsitektur d Pipe and filter arsitektur 6 Arsitektur Aplikasi a Aplikasi perosesan transaksi b Sistem Informasi S1 c Sistem Pemrosesan Bahasa | perancangan berorientasi objek | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>12:30-15:50<br>Masuk:<br>12:36:26<br>Keluar:<br>15:35:45 |
| 11        | 301-g1 | 17 Juni 2020 | Perancangan Aplikasi Web 1 Pendahuluan 2 Sifat Aplikasi web 3 Kualitas Perancangan Aplikasi web 4 Perancangan antarmuka 5 Perancangan Estetika 6 Perancangan Isi 7 Perancangan Arsitektur a Arsitektur Isi b Arsitektur Aplikasi web 8 Perancangan Navigasi a Semantik Navigasi b Sintak Navigasi                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | desain arsitektur              | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>12:30-15:50<br>Masuk:<br>12:31:13<br>Keluar:<br>15:45:59 |
| 12        | 301-g1 | 24 Juni 2020 | Pengujian Perangkat Lunak 1 dasar-dara pengujian a Tujuan Pengujian b Tesablity c Karakteristik 2 Pengujian White Box a Pengujian Jalur dasar b Jalur Program Independen c Kompleksitas Siklomatis d Menghasilkan Test Case e Pengujian Struktur kontrol 3 Pengujian Black Box a Metode Pengujian berbasis grafik b Partisipasi kesetaraan c Analisa niai batas d Pengujian Larik Ortogonal           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | perancangan aplikasi web       | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>12:30-15:50<br>Masuk:<br>12:31:11<br>Keluar:<br>15:43:49 |
| 13        | 301-g1 | 1 Juli 2020  | Pengujian Aplikasi Web 1 Pengertian 2 Konsep Pengujian Aplikasi Web a Dimensi Kualitas b Strategi Pengujian c Perencanaan Pengujian 3 Pengujian isi a Tujuan Pengujian b Pengujian Basis Data 4 Pengujian antarmuka a strategi pengujian b Mekanisme Pengujian c Pengujian kompatibilitas 5 Pengujian Navigasi 6 Pengujian Konfigurasi a Pada bagian server b Pada bagian client 7 Pengujian keamanan |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | pengujian perangkat lunak      | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>12:30-15:50<br>Masuk:<br>12:32:29                        |

| Pertemuan |        | Ruangan      | Tanggal                                                                                                                                                                                                                                | Bahan Kajian | Berita Acara Pengajaran       | Kehadiran                                                                          |
|-----------|--------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|           |        |              |                                                                                                                                                                                                                                        |              |                               | Keluar:<br>15:38:31                                                                |
| 14        | 301-g1 | 8 Juli 2020  | Implemetasi dan Pemeliharaan 1 Implementasi a Reuse b Manajemen Konfigurasi c Host-Target Deveopment 2 Pemeliharaan a Korektif b Adaptif c Perfektif d Preventif 3 Pemeliharaan Manajemen a Tim Pemeliharaan b Permintaan pemeliharaan |              | pengujian aplikasi web        | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>12:30-15:50<br>Masuk:<br>12:32:16<br>Keluar:<br>15:52:04 |
| 15        | 301-g1 | 15 Juli 2020 | Review Materi diskusi kelompok dan melakukan penilaian kelompok                                                                                                                                                                        |              | implementasi dan pemeliharaan | Tepat Waktu<br>Jadwal:<br>12:30-15:50<br>Masuk:<br>12:34:05<br>Keluar:<br>15:38:21 |
| 16        | -      | -            | (UAS)                                                                                                                                                                                                                                  |              | -                             | -                                                                                  |



| Nim                      | Nama                   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | Jumlah |
|--------------------------|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| <a href="#">12171215</a> | alvi garaali panjaitan | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 14     |
| <a href="#">12171224</a> | jose da costa andrade  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0      |
| <a href="#">12171230</a> | ardan rizky            | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 7      |
| <a href="#">12171242</a> | eki tri kurniawan      | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 12     |
| <a href="#">12171244</a> | dede hidayat           | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 0  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 13     |
| <a href="#">12171245</a> | musthofa mannan        | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 0  | 13     |

**PENILAIAN 12.6AA.07**

| NIM                      | NAMA                   | Presensi | TUGAS | UTS | UAS | GRADE AKHIR |
|--------------------------|------------------------|----------|-------|-----|-----|-------------|
| <a href="#">12171006</a> | muhammad herijal       | 23       | 20    | 92  | 64  | C           |
| <a href="#">12171008</a> | arisyi said tanjung    | 85       | 95    | 98  | 92  | A           |
| <a href="#">12171016</a> | muhammad idris djawas  | 92       | 45    | 96  | 90  | A           |
| <a href="#">12171030</a> | anisa aida gustiani    | 69       | 40    | 88  | 94  | B           |
| <a href="#">12171047</a> | andika sanjaya         | 85       | 90    | 92  | 84  | A           |
| <a href="#">12171057</a> | ajeng putri agus       | 0        | 0     | 0   | 0   | E           |
| <a href="#">12171099</a> | randi tompunu          | 69       | 40    | 98  | 92  | B           |
| <a href="#">12171107</a> | sandi widodo           | 69       | 80    | 96  | 92  | A           |
| <a href="#">12171118</a> | ekang virnando         | 85       | 75    | 82  | 86  | A           |
| <a href="#">12171125</a> | asep zulfikri ramadan  | 69       | 95    | 98  | 98  | A           |
| <a href="#">12171146</a> | akmal prima putra      | 85       | 90    | 96  | 28  | B           |
| <a href="#">12171166</a> | bagus muhammad yasin   | 92       | 90    | 88  | 28  | B           |
| <a href="#">12171210</a> | muhammad fikriyansyah  | 92       | 65    | 98  | 98  | A           |
| <a href="#">12171215</a> | alvi garaali panjaitan | 92       | 75    | 78  | 68  | B           |
| <a href="#">12171224</a> | jose da costa andrade  | 0        | 0     | 0   | 0   | E           |
| <a href="#">12171230</a> | ardan rizky            | 38       | 30    | 100 | 100 | B           |
| <a href="#">12171242</a> | eki tri kurniawan      | 77       | 78    | 96  | 68  | B           |
| <a href="#">12171244</a> | dede hidayat           | 85       | 80    | 92  | 80  | A           |
| <a href="#">12171245</a> | musthofa mannan        | 85       | 80    | 86  | 88  | A           |