

REKAYASA PERANGKAT LUNAK - 0065

SKS: 4 | Kelas: 15.6A.04

Dosen: 200109663- LSM

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	405-E1	2026-03-30 18:50-21:30 Masuk: 18:51:22 - 21:16:08	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	Pertemuan 1 membahas tentang : 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 Perkuliahan berjalan tertib dan lancar Diskusi dengan mahasiswa terkait materi yang dibahas Mahasiswa hadir 24 dari 27
2	405-E1	2026-04-06 18:50-21:30 Masuk: 18:52:20 - 21:17:48	Model Proses Pengembangan Perangkat Lunak 1. Model Waterfall 2. Model Prototype 3. Model Spiral 4. Model RAD 5. Model Scrum Rekayasa Perangkat Lunak	Model Proses Pengembangan Perangkat Lunak Menjelaskan model2 pengembangan perangkat lunak, dan contoh-contohnya Diskusi terkait materi dan implementasinya Perkuliahan berjalan tertib dan lancar, mahasiswa hadir semua 27/27
3	405-E1	2026-04-13 18:50-21:30 Masuk:	Kebutuhan Perangkat Lunak 1. Rekayasa Kebutuhan A. Inception B. Elicitation	Pertemuan 3 membahas tetnang Kebutuhan Perangkat Lunak 1. Rekayasa Kebutuhan A. Inception B. Elicitation C. Elaboration D.

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		18:50:00 - 21:16:50	C. Elaboration D. Negosiasi E. Spesifikasi F. Validation G. Manajemen Kebutuhan 2. Persyaratan Fungsional dan Non-Fungsional Rekayasa Perangkat Lunak	Negosiasi E. Spesifikasi F. Validation G. Manajemen Kebutuhan 2. Persyaratan Fungsional dan Non-Fungsional Rekayasa Perangkat Lunak Menjelaskan contohnya berdiskusi terkait materi perkuliahan berjalan tertib dan lancar, mahasiswa hadir 23 dari 27
4	405-E1	2026-04-20 18:50-21:30 Masuk: 18:51:14 - 21:15:19	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	Pertemuan 4 membahas tentang : 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 Memberikan contoh2 diskusi kondisi nyata Mahasiswa hadir 25 dari 27, perkuliahan tertib dan lancar
5	405-E1	2026-04-27 18:50-21:30 Masuk: 19:06:58 - 21:19:34	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	Perancangan Antarmuka (Desain User Interface) 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 Memberikan contoh2 kasus diskusi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				Mahasiswa hadir semua 27 mhs , perkuliahan tertib dan lancar
6	405-E1	2026-05-04 18:50-21:30 Masuk: 18:51:42 - 21:16:40	Pemodelan Sistem dengan UML 1. Pemodelan Sistem 2. Unified Modeling Language 3. Use Case Diagram 4. Activity Diagram 5. Sequence Diagram Rekayasa Perangkat Lunak	Pertemuan 6 membahas Pemodelan Sistem Dengan UML Menjelaskan pengertian UML, usecase, activity dan sequence diagram Perkuliahan tertib dan lancar mahasiswa hadir
7	405-E1	2026-05-11 18:50-21:30 Masuk: 18:58:06 - 21:18:08	Review Rekayasa Perangkat Lunak	Quis (Review Materi)
9	405-E1	2026-05-25 18:50-21:30 Masuk: 18:53:28 - 21:17:32	Perancangan Berorientasi Objek 1. Pengertian Berorientasi Objek 2. Karakteristik Objek A. Enkapsulasi B. Pewarisan C. Polimorfis 3. Kelas-Kelas Perancangan 4. Pendekatan Pemrograman Terstruktur 5. Pendekatan Berorientasi Objek Rekayasa Perangkat Lunak	PERANCANGAN BERORIENTASI OBJEK
10	405-E1	2026-06-08 18:50-21:30 Masuk: 18:51:33 - 21:19:38	Desain Arsitektur dan Web 1. Tampilan Arsitektur 2. Gaya dan Pola Arsitektur 3. Arsitektur Aplikasi 4. Perancangan Antarmuka Web 5. Kualitas Aplikasi Web	DESAIN ARSITEKTUR

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
			6. Perancangan Estetika 7. Perancangan Arsitektural dan Stuktur Navigasi Rekayasa Perangkat Lunak	
11	405-E1	2026-06-15 18:50-21:30 Masuk: 18:51:21 tidak absen keluar	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 Rekayasa Perangkat Lunak	PERANCANGAN APLIKASI WEB
12	303-E2	2026-06-20 13:20-16:40 Masuk: 13:21:54 - 16:35:12	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 Rekayasa Perangkat Lunak	PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK
13	405-E1	2026-06-22 18:50-21:30 Masuk:	Pengujian Perangkat Lunak 1. Dasar-Dasar Pengujian 2. Strategi Pengujian 3. Pengujian White Box 4. Pengujian Black Box 5.	PENGUJIAN APLIKASI WEB

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		18:51:14 - 21:23:29	Pengujian Isi 6. Pengujian Antarmuka 7. Pengujian Navigasi 8. Pengujian Konfigurasi dan Keamanan Rekayasa Perangkat Lunak	
14	405- E1	2026-06- 29 18:50- 21:30 Masuk: 18:51:14 - 21:15:12	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 Rekayasa Perangkat Lunak	IMPLEMENTASI dan PEMELIHARAAN
15	405- E1	2026-07- 06 18:50- 21:30 Masuk: 18:51:07 - 21:22:50	Review Rekayasa Perangkat Lunak	Review Materi RPL/ Quis
16	405- E1	2026-07- 13 18:50- 19:50 Masuk: 18:51:07 - 19:49:50	UAS	UAS Mahasiswa hadir 26 dari 27 mahasiswa Ujian berjalan tertib dan lancar

* Jika Bahan Kajian Kosong/Tidak Sesuai, Konfirmasi BAAK untuk mengupdate RPS

Presensi Kehadiran

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
11	15230237	JELITA LUMBAN GAOL	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	15
12	15230276	MUHAMMAD FIKRI AZIZTYAS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
13	15230281	SECHAN MAYDI PUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
14	15230361	RIZAL WAHYU RAMADHAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15	15230408	LUSI DARA TIRTA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
16	15230415	FERDY ARDITYA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17	15230438	FAIZ RIFQI PRATAMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
18	15230442	ABDILLAH NAUFAL ARIFIN ILHAM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19	15230515	HANIF SETYA NUGROHO	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
20	15230739	ASYFHA ANAN DIARISYA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
21	15230775	RAFLI ALIFIAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	14
22	15230778	TUNAS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
23	15230845	ALFRED JULIUS HALOMOAN SAMOSIR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	14
24	15230868	MUHAMMAD AZIZ SAPUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
25	15230871	DINA MADELIN NABABAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
26	15230889	MUHAMMAD DAVA ARVARABI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
27	15230908	BURHAN NUHDIN	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
Total Kehadiran Harian			24	27	23	25	27	25	26	26	26	23	25	23	24	26	25	26	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15220295	MERRY SILITONGA	93	90	90	88	A
2	15220650	ZULFA AL FARIZ	14	0	0	0	E
3	15230011	AMELIA	100	95	94	84	A
4	15230014	SHALDY PERMANA PUTRA	100	85	86	82	A
5	15230016	FARHAN NASRIDAL	93	90	92	88	A
6	15230035	MUHAMMAD ADIBUL KHOIR	93	85	92	90	A
7	15230102	FIKRI RAMDHANI	100	85	88	86	A
8	15230135	WILLSON RIMAN ELIEZER NABABAN	86	90	80	86	A
9	15230174	MUH MAULANA SHIDIQ	86	85	86	82	A
10	15230233	NUR FAJRIYAH ZAEN	100	85	90	82	A
11	15230237	JELITA LUMBAN GAOL	93	90	82	86	A
12	15230276	MUHAMMAD FIKRI AZIZTYAS	100	85	82	92	A
13	15230281	SECHAN MAYDI PUTRA	100	85	88	82	A
14	15230361	RIZAL WAHYU RAMADHAN	100	85	88	90	A
15	15230408	LUSI DARA TIRTA	100	90	84	88	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
16	15230415	FERDY ARDITYA	100	85	84	82	A
17	15230438	FAIZ RIFQI PRATAMA	93	85	94	88	A
18	15230442	ABDILLAH NAUFAL ARIFIN ILHAM	100	90	92	88	A
19	15230515	HANIF SETYA NUGROHO	86	85	78	86	A
20	15230739	ASYFHA ANAN DIARISYA	93	85	84	86	A
21	15230775	RAFLI ALIFIAN	86	85	94	82	A
22	15230778	TUNAS	100	85	92	92	A
23	15230845	ALFRED JULIUS HALOMOAN SAMOSIR	86	85	94	86	A
24	15230868	MUHAMMAD AZIZ SAPUTRA	100	95	94	90	A
25	15230871	DINA MADELIN NABABAN	100	85	88	90	A
26	15230889	MUHAMMAD DAVA ARVARABI	100	90	80	80	A
27	15230908	BURHAN NUHDIN	93	85	90	90	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student