

REKAYASA PERANGKAT LUNAK - 0369

SKS: 4 | Kelas: 19.6A.37-19616

Dosen: 201003000-ERD-Erma Delima Sikumbang

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	205-B7	2026-04-10 13:20-16:40 Masuk: 13:21:45 - 16:26:20	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	Pada Pertemuan ini mahasiswa belajar tentang prinsip2 Rekayasa Perangkat Lunak dan pengembangan P/L
2	205-B7	2026-04-17 13:20-16:40 Masuk: 13:21:57 - 16:26:00	Model Proses Pengembangan Perangkat Lunak 1. Model Waterfall 2. Model Prototype 3. Model Spiral 4. Model RAD 5. Model Scrum Rekayasa Perangkat Lunak	Pada Pertemuan ini mahasiswa belajar tentang prinsip2 berbagai model-model pengembangan aplikasi
3	205-B7	2026-04-24 13:20-16:40 Masuk: 13:21:19 - 16:26:32	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	Pada Pertemuan ini mahasiswa dibagi kedalam kelompok project untuk membahas kerja project, Aplikasi project untuk bahasan ini diambil atau berdasarkan project pada matakuliah Mobile Programming
4	506-B2	2026-05-02 08:20-11:40 Masuk: 08:21:51 - 11:31:34	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.	Pada Pertemuan ini mahasiswa duduk secara berkelompok untuk membahas kerja project, Aplikasi project untuk bahasan ini diambil atau berdasarkan project pada matakuliah Mobile Programming atau web programming

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
			Independensi Fungsional H. Penghalusan I. Refaktorisasi Rekayasa Perangkat Lunak	
5	EL1-B7	2026-05-08 13:20-16:40 Masuk: 13:21:27 - 16:29:34	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	Mahasiswa belajar phase dari Agile SDLC, memahami tentang fase – fase pada Requirement Gathering yang merupakan kolaborasi dari pemahaman aplikasi yang akan dirancang Bersama stakeholder
6	EL1-B7	2026-05-12 13:20-16:40 Masuk: 13:21:15 - 16:41:58	Pemodelan Sistem dengan UML 1. Pemodelan Sistem 2. Unified Modeling Language 3. Use Case Diagram 4. Activity Diagram 5. Sequence Diagram Rekayasa Perangkat Lunak	Pada bahasan ini mahasiswa melakukan testing quality ansurance pada project perancangan aplikasi yang telah dibuat
7	EL1-B7	2026-05-15 13:20-16:40 Masuk: 13:22:16 - 16:27:08	Review Rekayasa Perangkat Lunak	Pada bahasan ini mahasiswa melakukan tanya jawab dengan kelompok 1 dan ke 2 tentang project yang telah dibuat
8	EL1-B7	2026-05-22 13:20-16:40 Masuk: 13:21:10 - 16:25:02	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)
9	EL1-B7	2026-05-29 13:20-16:40 Masuk: 13:21:30 - 16:27:40	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	Pada bahasan ini mahasiswa melakukan tanya jawab dengan kelompok 3 dan ke 4 tentang project yang telah dibuat dan semua kelompok baik dalam presentasi
10	EL1-B7	2026-06-05 13:20-16:40 Masuk:	Desain Arsitektur dan Web 1. Tampilan Arsitektur 2. Gaya dan Pola Arsitektur 3. Arsitektur Aplikasi	Pada bahasan ini mahasiswa melakukan tanya jawab dengan kelompok 5 tentang project yang

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		13:21:46 - 16:26:10	4. Perancangan Antarmuka Web 5. Kualitas Aplikasi Web 6. Perancangan Estetika 7. Perancangan Arsitektural dan Stuktur Navigasi Rekayasa Perangkat Lunak	telah dibuat dan semua kelompok baik dalam presentasi
11	EL1-B7	2026-06-12 13:20-16:40 Masuk: 13:26:37 - 16:25:46	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	Pada bahasan ini mahasiswa melakukan tanya jawab dengan kelompok 6 tentang project yang telah dibuat dan semua kelompok baik dalam presentasi
12	EL1-B7	2026-06-19 13:20-16:40 Masuk: 13:21:09 - 16:26:00	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	Pada bahasan ini mahasiswa melakukan tanya jawab dengan kelompok 7 tentang project yang telah dibuat dan semua kelompok baik dalam presentasi
13	EL1-B7	2026-06-26 13:20-16:40 Masuk: 13:21:10 - 16:26:20	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	Pada bahasan ini mahasiswa melakukan tanya jawab dengan kelompok 8 tentang project yang telah dibuat dan semua kelompok baik dalam presentasi
14	EL1-B7	2026-07-03 13:20-16:40 Masuk: 13:22:05 - 16:27:01	Implementasi dan Pemeliharaan 1. Implementasi A. Reuse B. Manajemen Konfigurasi C. Host-Target Development	Pada bahasan ini mahasiswa melakukan tanya jawab dengan kelompok 1 tentang project yang telah dibuat dan semua kelompok baik dalam presentasi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
			2. Pemeliharaan A. Korektif B. Adaptif C. Perfektif D. Preventif 3. Pemeliharaan Manajemen Rekayasa Perangkat Lunak	
15	EL1-B7	2026-07-10 13:20-16:40 Masuk: 13:23:02 - 16:26:155	Review Rekayasa Perangkat Lunak	Review Rekayasa Perangkat Lunak
16	EL1-B7	2026-07-17 13:20-16:40 Masuk: 13:21:05 - 16:28:10	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)

Presensi Kehadiran Kelas 19.6A.37-19616

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
22	19231181	Hendra Yanuar Wijaya	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
23	19231216	Yulita Akhwaliah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
24	19231236	Azhar Farhan Fadillah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
25	19231249	Marta Brenda Angelina	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
26	19231341	Denny Susanto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
27	19231348	Muhammad Avien Ardiansah	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
28	19231379	Sandy Aditya Irawan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
29	19231425	Adrian Ramadhan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
30	19231441	Aidil Koto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
31	19231506	Yusril Iza Ahmat Sobirin	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	12
32	19231525	Falih Akbar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
33	19231537	Cinta Puspita	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
34	19231547	Dwi Setyowati	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
35	19231567	Fresly Gabriel Daniel Marpaung	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
36	19231570	Muhamad Andrian Alfarizi	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	12
37	19231602	Muhammad Maulana Ishak	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
38	19231632	Najla Damayanti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
Total Kehadiran Harian			33	35	37	32	37	35	35	37	37	34	34	35	37	37	37	37	

Penilaian Kelas 19.6A.37-19616

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	19230061	Muhamad Farlin Alvaro	0	0	0	0	A
2	19230070	Sayyidina Muhammad	0	0	0	0	A
3	19230311	Ahmad Yadi	0	0	0	0	A
4	19230373	Anggie Permana	0	0	0	0	A
5	19230418	Jimmy Asday	0	0	0	0	A
6	19230490	Farah Farida	0	0	0	0	A
7	19230504	Adiesty Widya Farahdina	0	0	0	0	A
8	19230514	Ardine Jennie Widya	0	0	0	0	A
9	19230526	Muhammad Fazli Adrianto	0	0	0	0	A
10	19230565	Hilmi Affanin	0	0	0	0	A
11	19230790	Holis Farhan	0	0	0	0	A
12	19230837	Destria Rahman	0	0	0	0	A
13	19230851	Suci Aprillia Mahmudin	0	0	0	0	A
14	19230871	Haikal Siregar	0	0	0	0	A
15	19230932	Ardistin Maysyarantika Nurfiqih	0	0	0	0	A
16	19230963	Nur Rahma Amalia	0	0	0	0	A
17	19230973	Trisna Kurniawan	0	0	0	0	A
18	19230976	Jeremy Lutfi Reagen Simare Mare	0	0	0	0	A
19	19231102	Bryan Willard Tupitu	0	0	0	0	A
20	19231134	Jolanda Putra Binenda Simarmata	0	0	0	0	A
21	19231159	Elsa Marisa Gultom	0	0	0	0	A
22	19231181	Hendra Yanuar Wijaya	0	0	0	0	A
23	19231216	Yulita Akhwaliah	0	0	0	0	A
24	19231236	Azhar Farhan Fadillah	0	0	0	0	A
25	19231249	Marta Brenda Angelina	0	0	0	0	A
26	19231341	Denny Susanto	0	0	0	0	A
27	19231348	Muhammad Avien Ardiansah	0	0	0	0	E
28	19231379	Sandy Aditya Irawan	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
29	19231425	Adrian Ramadhan	0	0	0	0	A
30	19231441	Aidil Koto	0	0	0	0	A
31	19231506	Yusril Iza Ahmat Sobirin	0	0	0	0	B
32	19231525	Falih Akbar	0	0	0	0	A
33	19231537	Cinta Puspita	0	0	0	0	A
34	19231547	Dwi Setyowati	0	0	0	0	A
35	19231567	Fresly Gabriel Daniel Marpaung	0	0	0	0	B
36	19231570	Muhamad Andrian Alfarizi	0	0	0	0	B
37	19231602	Muhammad Maulana Ishak	0	0	0	0	A
38	19231632	Najla Damayanti	0	0	0	0	A