

REKAYASA PERANGKAT LUNAK - 0065

SKS: 4 | Kelas: 19.7AB.07

Dosen: 201308388 - HLR

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	205-B2	2026-03-30 17:30-20:10 Masuk: 17:35:20 – 20:05:32	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	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.
2	205-B2	2026-04-06 17:30-20:10 Masuk: 17:31:46 - 19:58:14	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 : 1. Model Waterfall. 2. Model Prototype. 3. Model Spiral. 4. Model RAD. 5. Model Scrum Proses PL.
3	205-B2	2026-04-13 17:30-20:10 Masuk: 17:31:37 – 20:03:11	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	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	209-B2	2026-04-20 17:30-20:10 Masuk: 17:31:05 - 19:56:20	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	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	209-B2	2026-04-27 17:30-20:10 Masuk: 17:31:33 - 20:01:09	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: 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

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
6	209-B2	2026-05-04 17:30-20:10 Masuk: 17:31:31 - 19:59:41	Pemodelan Sistem dengan UML 1. Pemodelan Sistem 2. Unified Modeling Language 3. Use Case Diagram 4. Activity Diagram 5. Sequence Diagram Rekayasa Perangkat Lunak	Pemodelan Sistem dengan UML: 1. Pemodelan Sistem. 2. Unified Modeling Language. 3. Use Case Diagram. 4. Activity Diagram. 5. Sequence Diagram.
7	209-B2	2026-05-11 17:30-20:10 Masuk: 17:31:07 - 19:57:55	Review Rekayasa Perangkat Lunak	Quiz dan Review Materi.
8	209-B2	2026-05-18 17:30-20:10 Masuk: 17:35:17 - 20:04:42	UTS	Ujian Tengah Semester
9	209-B2	2026-05-25 17:30-20:10 Masuk: 17:33:25 - 19:59:41	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 : 1. Pengertian Berorientasi Objek. 2. Karakteristik Objek: Enkapsulasi, Pewarisan, dan Polimorfis. 3. Kelas-Kelas Perancangan. 4. Pendekatan Pemrograman Terstruktur. 5. Pendekatan Berorientasi Objek.
10	EL2-B2	2026-06-05 15:00-18:10 Masuk: 15:01:30 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	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	209-B2	2026-06-08 17:30-20:10 Masuk: 17:35:25 - 19:55:18	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	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	EL1-B2	2026-06-19 15:00-18:10 Masuk:	Pengujian Perangkat Lunak 1. Dasar-Dasar Pengujian 2. Strategi Pengujian 3. Pengujian White Box 4. Pengujian Black Box 5.	Pengujian Perangkat Lunak: 1. Dasar-Dasar Pengujian 2. Strategi Pengujian 3. Pengujian White Box 4. Pengujian Black

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		15:15:12 - 18:03:43	Pengujian Isi 6. Pengujian Antarmuka 7. Pengujian Navigasi 8. Pengujian Konfigurasi dan Keamanan Rekayasa Perangkat Lunak	Box 5. Pengujian Isi 6. Pengujian Antarmuka 7. Pengujian Navigasi 8. Pengujian Konfigurasi dan Keamanan.
13	209-B2	2026-06-22 17:30-20:10 Masuk: 17:31:41 - 19:56:14	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: 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	209-B2	2026-06-29 17:30-20:10 Masuk: 17:32:13 - 20:00:02	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: 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	209-B2	2026-07-06 17:30-20:10 Masuk: 17:34:50 - 19:55:15	Review Rekayasa Perangkat Lunak	Review.
16	209-B2	2026-07-13 17:30-20:10 Masuk: 17:33:58 - 20:08:09	UAS	Ujian Akhir Semester

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	19225001	NUR VINA SILVIANI	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	13
2	19225010	AZZAHRA NURHIDAYAH	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	12

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
17	19256005	MUHAMAD ICHWANSYAH	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
18	19256006	MUHAMAD DAFA PRASETYA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	13
19	19256007	SHANDY SOFYANSAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
20	19256008	MUHAMMAD ALVIN AYMAN	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
21	19256010	EGA MEYLANI SUKMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
22	19256016	AWAN ARGOHO	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	11
23	19256023	RUSDYANTO PRAKOSO	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	9
24	19256025	NUR SYAHBANDI	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	4
Total Kehadiran Harian			19	20	22	20	23	18	20	22	22	14	22	16	22	20	17	20	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	19225001	NUR VINA SILVIANI	93	90	74	0	C
2	19225010	AZZAHRA NURHIDAYAH	71	90	82	86	A
3	19225037	TEGUH WINARNO	50	85	10	34	D

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
4	19225041	JUWITA PUTRI HOERULIA	100	85	82	94	A
5	19225070	HILMAN SULAEMAN	93	90	70	74	A
6	19225075	HENDRI DARMAWAN	93	85	86	94	A
7	19225079	NUR ISMIAH	86	85	0	0	E
8	19225083	RIJKI MAULANA	93	90	90	86	A
9	19225100	DENI OKTA DIAZ	93	85	32	88	B
10	19225120	ARSAD	100	90	74	78	A
11	19225121	UNTUNG SLAMET WAHYUDI	100	90	78	82	A
12	19225141	CARISA ALVERINA ANDIKA GAMAR	100	85	90	88	A
13	19225142	FARHAN SYAHRIAL	64	90	96	92	A
14	19225169	SULTAN AFRILA	79	90	82	84	A
15	19225251	KHAERUL IMAM NASUTION	57	85	86	38	C
16	19225265	SEIREN FEBRIYANA	100	90	78	80	A
17	19256005	MUHAMAD ICHWANSYAH	93	85	90	90	A
18	19256006	MUHAMAD DAFA PRASETYA	79	85	78	90	A
19	19256007	SHANDY SOFYANSAH	100	85	88	90	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
20	19256008	MUHAMMAD ALVIN AYMAN	93	85	82	72	A
21	19256010	EGA MEYLANI SUKMA	93	90	62	82	A
22	19256016	AWAN ARGOHO	64	85	52	86	B
23	19256023	RUSDYANTO PRAKOSO	50	85	0	0	E
24	19256025	NUR SYAHBANDI	21	85	90	0	D