

**Dosen** : MUHAMMAD FAHMI  
**Matakuliah** : REKAYASA PERANGKAT LUNAK  
**SKS** : 4  
**Kelas** : 12.5A.06  
**Jumlah Mahasiswa** : 31

## BAP

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	202-f1	15 September 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	pengertian perangkat lunak rekayasa perangkat lunak jenis-jenis pl dll	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:10 Keluar: 11:33:12
02	202-f1	22 September 2020	Model Proses Pengembangan Perangkat Lunak 1 Modl Waterfall 2 Model Prototype 3 Model Spiral 4 Model RAD 5 Model Scrum	siklus hidup perangkat lunak	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:21 Keluar: 11:32:54
03	202-f1	29 September 2020	Kebutuhan Perangkat Lunak 1 Rekayasa Kebtuhan a Pengenalan Permasalahan b Pengenalan Lanjut c Elaborasi d Negosiasi e Spesifikasi f Validasi g Manajemen Kebutuhan 2 Kebuthan Fungsional dan Non-Fungsional	pengumpulan kebutuhan	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:57 Keluar: 11:33:36
04	202-f1	6 Oktober 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 Independensi Fungsional h Penghalusan i Refaktorisasi	rancangan kebutuhan	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:48:41 Keluar: 11:32:59
05	202-f1	13 Oktober 2020	Pemodelan Sistem dengan UML Bagian 1 1 Unified Modelling Language 2 Use Case Diagram 3 Activity Diagram 4 Sequence Diagram	uml bagian 1	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:03

					Keluar: 11:34:12
06	202-f1	20 Oktober 2020	Pemodelan Sistem dengan UML Bagian 2 5 Unified Modelling Language 6 Use Case Diagram 3 Activity Diagram 7 Sequence Diagram	membahas uml bagian 2	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:33 Keluar: 11:34:42
07	202-f1	27 Oktober 2020	Review Materi dan Melakukan penilaian sendiri	quiz sebelum uts	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:37 Keluar: 11:36:17
08	-	-	(UTS)	-	-
09	202-f1	10 November 2020	Perancangan Berorientasi Objek 1 Pendahuluan a Identifikasi kelas Oriented b Istilah dalam objek oriented c Hubungan antara objek dan kelas 2 Karakteristik Objek a Enkapsulasi b Pewaris c Polimorfis 2 Kelas Perancangan 4 Pendekatan Pemrograman terstruktur 5 Pendekatan berorientasi Objek 6 Perbedaan Pemrograman terstruktur dengan PBO	perancangan sistem berorientasi objek	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:23:26 Keluar: 11:33:52
10	202-f1	17 November 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	pertemuan 10 desain arsitektur	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:22:13 Keluar:
11	202-f1	24 November 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	pertemuan 11 perancangan web	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:10 Keluar: 11:33:15
12	202-f1	1 Desember 2020	Pengujian Perangkat Lunak 1 dasar-dara pengujian a Tujuan Pengujian b Tesability 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 nilai batas d Pengujian Larik Ortogonal	pertemuan 12 pengujian perangkat lunak	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:05 Keluar: 11:37:38
13	202-f1	8 Desember 2020	Pengujian Aplikasi Web 1 Pengertian 2 Konsep Pengujian Aplikasi Web a Dimensi Kualitas b	pertemuan 13 pengujian perangkat lunak	Tepat Waktu

			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		Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:27:32 Keluar: 11:32:09
14	202-f1	15 Desember 2020	Implementasi 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	pertemuan 14 implementasi dan pemeliharaan perangkat lunak	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:37 Keluar: 11:33:41
15	202-f1	22 Desember 2020	Review Materi diskusi kelompok dan melakukan penilaian kelompok	quiz rpl	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:04 Keluar:
16	-	-	(UAS)	-	-

# PRESENSI

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12180029	hendry sulu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	4
12180046	mokh azis saeful yusuf	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	10
12180055	zaky nanda al thariq	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	13
12180097	taufik hidayat	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	12
12180141	roki amos hutabarat	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12180172	jerremy putra wijaya	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12180175	farhan khaeruddin	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	10
12180255	aldian syah putra	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
12180259	muhammad rafly huda	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	12
12180268	lamsas situmorang	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12180304	eri novanto	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	8
12180347	chalid maulana aris	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	12
12180373	muhammad reza basiman	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12180380	gilang purnama adji	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	12
12180409	husein al athas	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	13
12180410	jeorge rammottwo octo hutabarat	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	9
12180438	muhamad fadhilah	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	9
12180456	febriansyah	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12180460	amran zam-zami mony	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	12
12180461	abdul muthalib rahantan	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	11
12180463	nico parulian	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12180479	wahyu purnomo	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12180486	hafiz yudantara	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12180519	nur fajar shidiq	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
12180523	fuad ashadi	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	8
12180535	bekti oktavianto	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12180544	ratih tsamara setiani	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12180558	muhamad amin rumaf	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	10
12180565	rayhan iqbal adhyaksa laksono	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	7
12180576	ali akbar araniri	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	10
12192008	fathan mubina	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	9

## NILAI AKHIR

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12180029	hendry sulu	50	17	32	26	E
12180046	mokh azis saeful yusuf	93	47	22	58	C
12180055	zaky nanda al thariq	100	78	86	78	A
12180097	taufik hidayat	100	65	80	66	B
12180141	roki amos hutabarat	100	65	46	44	C
12180172	jerremy putra wijaya	100	100	96	90	A
12180175	farhan khaeruddin	93	10	46	48	C
12180255	aldian syah putra	100	77	86	76	A
12180259	muhammad rafly huda	100	65	94	94	A
12180268	lamsas situmorang	100	34	88	86	B
12180304	eri novanto	79	92	88	72	A
12180347	chalid maulana aris	100	46	52	52	C
12180373	muhammad reza basiman	100	100	94	86	A
12180380	gilang purnama adji	100	81	92	88	A
12180409	husein al athas	100	14	0	20	E
12180410	jeorge rammottwo octo hutabarat	79	28	0	90	C
12180438	muhamad fadhilah	86	12	16	32	D
12180456	febriansyah	100	90	88	94	A
12180460	amran zam-zami mony	100	17	28	68	C
12180461	abdul muthalib rahantan	100	43	88	80	B
12180463	nico parulian	100	100	82	84	A
12180479	wahyu purnomo	100	44	94	80	B
12180486	hafiz yudantara	100	70	88	92	A
12180519	nur fajar shidiq	100	40	48	42	C
12180523	fuad ashadi	79	92	88	84	A
12180535	bekti oktavianto	100	100	88	90	A
12180544	ratih tsamara setiani	100	95	90	48	A
12180558	muhamad amin rumaf	100	10	0	30	D
12180565	rayhan iqbal adhyaksa laksono	71	100	88	84	A
12180576	ali akbar araniri	93	50	76	70	B
12192008	fathan mubina	86	10	0	0	E