

Dosen	:	Fitri Latifah
Matakuliah	:	REKAYASA PERANGKAT LUNAK
SKS	:	4
Kelas	:	12.5A.01
Jumlah Mahasiswa	:	18

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	303	12 September 2022	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	Kegiatan belajar mengajar dengan baik dan tertib, mahasiswa melakukan tanya jawab	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-12:30 Masuk: 09:11:09 Keluar: 12:17:47
02	303	19 September 2022	Model Proses Pengembangan Perangkat Lunak 1. Model Waterfall 2. Model Prototype	Kegiatan belajar mengajar dengan baik dan tertib, mahasiswa melakukan tanya	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-12:30

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			3. Model Spiral 4. Model RAD 5. Model Scrum	jawab, dan menjawab soal2 pilihan berganda	Masuk: 09:11:06 Keluar: 12:16:40
03	303	26 September 2022	Kebutuhan Perangkat Lunak 1. Rekayasa Kebutuhan A. Pengenalan Permasalahan B. Pengenalan Lanjutan C. Elaborasi D. Negosiasi E. Spesifikasi F. Validasi G. Manajemen Kebutuhan 2. Kebutuhan Fungsional dan Non-Fungsional	Kegiatan belajar mengajar dengan baik dan tertib, mahasiswa melakukan tanya jawab Contoh soal pengembangan sistem informasi	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-12:30 Masuk: 09:11:20 Keluar: 12:17:59
04	303	3 Oktober 2022	Konsep Perancangan 1. Pendahuluan 2. Proses Perancangan - Atribut Kualitas PL 3. Konsep Perancangan A. Abstraksi B. Arsitektur C. Pattern D. Pemisahan Perhatian E. Modularitas F. Penyembunyian Informasi G. Independensi Fungsional H. Penghalusan	Kegiatan belajar mengajar dengan baik dan tertib, mahasiswa melakukan tanya jawab Contoh soal pengembangan sistem informasi	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-12:30 Masuk: 09:16:05 Keluar:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			I. Refaktorisasi		
05	303	10 Oktober 2022	Pemodelan Sistem dengan UML (Bagian 1) 1. Unified Modelling Language 2. Use Case Diagram 3. Activity Diagram 4. Sequence Diagram	Kegiatan belajar mengajar dengan baik dan tertib, mahasiswa melakukan tanya jawab Latihan soal pembuatan model sistem dengan UML	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-12:30 Masuk: 09:11:40 Keluar: 12:17:16
06	303	10 Oktober 2022	Pemodelan Sistem dengan UML (Bagian 2) 5. Class Diagram 6. Component Diagram 7. Deployment Diagram	Kegiatan belajar mengajar dengan baik dan tertib, mahasiswa melakukan tanya jawab Latihan soal pembuatan model sistem dengan UML	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-12:30 Masuk: 09:11:09 Keluar: 12:16:13
07	303	24 Oktober 2022	Quiz Review	Post test materi dari [pertemuan I s/d 6]	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-12:30 Masuk: 09:11:38 Keluar: 12:22:35
08	303	31 Oktober 2022	(UTS)	Pelaksanaan UTS dengan baik dan terkendali	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					08:21:44 Keluar: 11:32:32
09	303	07 November 2022	Perancangan Berorientasi Objek 1. Pendahuluan A. Identifikasi Kelas Objek B. Istilah Dalam Objek Oriented C. Hubungan antara Objek dan Kelas 2. Karakteristik Objek A. Enkapsulasi B. Pewarisan C. Polimorfis 3. Kelas Perancangan 4. Pendekatan Pemrograman Terstruktur 5. Pendekatan Berorientasi Objek 6. Perbedaan Pemrograman Terstruktur dengan PBO	Kegiatan belajar mengajar dengan baik dan tertib, mahasiswa melakukan tanya jawab Latihan soal pembuatan model sistem dengan UML	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-12:30 Masuk: 09:11:57 Keluar: 12:16:52
10	303	14 November 2022	Disain Arsitektur 1. Pendahuluan 2. Arsitektur PL 3. Tampilan Arsitektural 4. Gaya Arsitektur 5. Pola Arsitektur A. Lapisan Arsitektur B. Repositori Arsitektur C. Client-Server Arsitektur	Kegiatan belajar mengajar dengan baik dan tertib, mahasiswa melakukan tanya jawab Latihan soal pembuatan model sistem dengan UML	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-12:30 Masuk: 09:11:21 Keluar: 12:16:29

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			D. Pipe and Filter Arsitektur 6. Arsitektur Aplikasi A. Aplikasi emrosesan Transaksi B. Sistem Informasi C. Sistem Pemrosesan Bahasa		
11	303	21 November 2022	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 Arsitektural A. Arsitektur Isi B. Arsitektur Aplikasi Web 8. Perancangan Navigasi A. Semantik Navigasi B. Sintak Navigasi	perkuliahan kali ini membahas tentang mekanisme dan prosedur tentang bagaimana pelaksanaan pengujian p l	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-12:30 Masuk: 09:11:35 Keluar: 12:17:42
12	303	28 November 2022	Pengujian Perangkat Lunak 1. Dasar-Dasar Pengujian A. Tujuan Pengujian B. Testability C. Karakteristik Pengujian 2. Pengujian White Box A. Pengujian Jalur Dasar B. Jalur Program Independen C. Kompleksitas Siklomatis	perkuliahan kali ini membahas tentang mekanisme dan prosedur tentang bagaimana pelaksanaan pengujian aplikasi berbasis web	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-12:30 Masuk: 09:18:22 Keluar: 12:16:55

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			D. Menghasilkan Test Case E. Pengujian Struktur Kontrol 3. Pengujian Black Box A. Metode Pengujian Berbasis Grafik B. Partisi Kestaraan C. Analisis Nilai Batas D. Pengujian Larik Ortogonal		
13	302 (kp)	05 Desember 2022	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	perkuliahan kali ini membahas tentang mekanisme dan prosedur tentang bagaimana pelaksanaan pengujian aplikasi berbasis web	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:44 Keluar: 11:32:32
14	303	12 Desember 2021	Implementasi dan Pemeliharaan 1. Implementasi	perkuliahan kali ini membahas	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			A. Reuse B. Manajemen Konfigurasi C. Host-Target Development 2. Pemeliharaan - Korektif - Adaptif - Perfektif - Preventif 3. Pemeliharaan Manajemen A. Tim Pemeliharaan B. Permintaan Pemeliharaan	tentang mekanisme dan prosedur tentang bagaimana pelaksanaan pengujian aplikasi berbasis web	08:20-11:40 Masuk: 08:21:44 Keluar: 11:32:32
15	303	19 Desember 2022	Quis	Mahasiswa mengerjakan soal-soal Quia pra UAS	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:44 Keluar: 11:32:32
16	303	09 Januari 2023	(UAS)	Pelaksanaan UAS dengan baik dan terkendali	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:44 Keluar: 11:32:32

PRESENSI KELAS		
Dosen	:	Fitri Latifah
Matakuliah	:	REKAYASA PERANGKAT LUNAK
SKS	:	4
Kelas	:	12.5A.01
Jumlah Mahasiswa	:	18

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12200034	prayudha auzan alifio	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12200035	erika tampubolon	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
12200048	muhammad rifqi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
12200050	pilardi gunawan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
12200085	dwi rochqizul khaelani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
12200091	m adi purdiansyah	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	7

#	Pertemuan_	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Jumlah hadir	15	15	14	14	15	14	15	15	14	14	13	14	17	15	15	15

NILAI		
Dosen	:	Fitri Latifah
Matakuliah	:	REKAYASA PERANGKAT LUNAK
SKS	:	4
Kelas	:	12.5A.01
Jumlah Mahasiswa	:	18

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12200034</u>	prayudha auzan alifio	100	90	38	0	D
<u>12200035</u>	erika tampubolon	100	90	38	44	C
<u>12200048</u>	muhammad rifqi	100	0	46	36	D
<u>12200050</u>	pilardi gunawan	100	93	26	36	C
<u>12200085</u>	dwi rochqizul khaelani	100	95	28	34	C
<u>12200091</u>	m adi purdiansyah	67	0	24	0	E

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12200094</u>	setya febriansyah	100	93	22	40	C
<u>12200106</u>	achmad fachrizal	17	0	0	0	E
<u>12200113</u>	alesandro achmad shan	50	0	0	74	D
<u>12200127</u>	muhammad yahya	100	95	28	72	B
<u>12200162</u>	ricardo irfan johannes	100	93	90	70	A
<u>12200164</u>	solomon paul kurniawan matondang	92	0	42	34	D
<u>12200169</u>	afkar muzaky	100	80	38	34	C
<u>12200190</u>	zeldan rheznandya pradipta	100	90	30	90	B
<u>12200219</u>	mochammad nizar zulfani	100	85	34	34	C
<u>12200225</u>	naufal hanif alfaridz	100	85	64	70	B