

Dosen : FATMAWATI

Matakuliah : REKAYASA PERANGKAT LUNAK

SKS : 4

Kelas : 11.6B.06

Jumlah
Mahasiswa : 21

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
1	302-f1	26-Mar-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	Perangkat Lunak (PL) dan Rekayasa Perangkat Lunak (RPL)	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16.43.45 Keluar: 19.47.30
2	302-f1	02-Apr-20	Model Proses Pengembangan Perangkat Lunak 1. Model Waterfall 2. Model Prototype 3. Model Spiral 4. Model RAD 5. Model Scrum	Model Proses Pengembangan Perangkat Lunak dan latihan	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16.43.57 Keluar:

					19.50.16
3	302-f1	09-Apr-20	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 Kebutuhan Fungsional dan Non-Fungsional	Kebutuhan Perangkat Lunak	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16.49.44 Keluar: 19.57.59
4	302-f1	16-Apr-20	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 I. Refaktorisasi	Pengenalan model-model perancangan	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16.51.27 Keluar: 19.50.12
5	302-f1	23-Apr-20	Pemodelan Sistem dengan UML (Bagian 1) 1. Unified Modelling Language 2. Use Case Diagram 3. Activity Diagram 4. Sequence Diagram	Pemodelan Sistem dengan UML (Bagian 1) studi kasus diagram uml	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00

					Masuk:
					16.47.27
					Keluar:
					19.54.48
6	302-f1	30-Apr-20	Pemodelan Sistem dengan UML (Bagian 2) 5. Class Diagram 6. Component Diagram 7. Deployment Diagram	Pemodelan Sistem dengan UML (Bagian 2)	Tepat Waktu
					Jadwal:
					16:40-20:00
					Masuk:
					16.41.02
					Keluar:
					19.54.55
7	302-f1	04-Jun-20	Review Materi dan Melakukan penilaian sendiri	Review/Kuis Pertemuan 1 – 6	Tepat Waktu
					Jadwal:
					16:40-20:00
					Masuk:
					16.47.38
					Keluar:
					19.46.45

8	-	-	(UTS)	-	-
9	302-f1	11-Jun-20	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	Perancangan Berorientasi Objek	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16.41.08 Keluar: 19.57.06
10	302-f1	18-Jun-20	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 D. Pipe and Filter Arsitektur 6. Arsitektur Aplikasi A. Aplikasi Pemrosesan Transaksi B. Sistem Informasi C. Sistem Pemrosesan Bahasa	Disain Arsitektur	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16.45.23 Keluar: 19.56.43
11	302-f1	25-Jun-20	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	Perancangan Aplikasi Web	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00

			8. Perancangan Navigasi A. Semantik Navigasi B. Sintak Navigasi		Masuk: 16.41.28 Keluar: 19.50.10
12	302-f1	02-Jul-20	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 D. Menghasilkan Test Case E. Pengujian Struktur Kontrol 3. Pengujian Black Box A. Metode Pengujian Berbasis Grafik B. Partisi Kesetaraan C. Analisis Nilai Batas D. Pengujian Larik Ortogonal	Pengujian Perangkat Lunak	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16.53.21 Keluar: 19.52.30
13	302-f1	09-Jul-20	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	Pengujian Aplikasi Web	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16.48.42 Keluar: 19.54.10

14	302-f1	16-Jul-20	Implementasi dan Pemeliharaan 1. Implementasi A. Reuse B. Manajemen Konfigurasi C. Host-Target Development 2. Pemeliharaan - Korektif - Adaptif - Perfektif - Preventif 3. Pemeliharaan Manajemen A.Tim Pemeliharaan B. Permintaan Pemeliharaan	Implementasi dan Pemeliharaan	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16.55.30 Keluar: 19.51.05
15	-	-		-	-
16	-	-	(UAS)	-	-

Presensi Mahasiswa 11.6B.06

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<u>11160544</u>	dana amaliyah	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
<u>11161192</u>	ilham pambudi	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
<u>11170044</u>	pandu trisoko	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
<u>11170072</u>	achmad faisal lutfi	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
<u>11170114</u>	banu sadewo	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
<u>11170163</u>	anita febrianti ayu ashari	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
<u>11170173</u>	rizky febryan	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
<u>11170268</u>	sofyan azis	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
<u>11170277</u>	vianny w pasaribu	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
<u>11170364</u>	muhammad hamzah	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
<u>11170386</u>	evelina monica indrawati	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
<u>11170387</u>	muhammad akbar febrian	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
<u>11170414</u>	hanifah putri handayani	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
<u>11170608</u>	vierry fadhilah	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
<u>11170713</u>	muhammad rachmat febrian	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
<u>11170717</u>	nurainun	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
<u>11170799</u>	akmal fajri	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
<u>11170837</u>	hasan nur pahudin	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
<u>11170865</u>	gita safira kurnia dewi	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
<u>11170909</u>	muhamad syahrul nasution	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
<u>11182008</u>	fikri ananda rahman	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0

	Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Jumlah hadir	20	18	19	21	21	21	21	0	21	21	21	21	21	21	0	0

Penilaian 11.6B.06

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>11160544</u>	dana amaliyah	100	85	92	76	A
<u>11161192</u>	ilham pambudi	100	85	94	84	A
<u>11170044</u>	pandu trisoko	100	55	90	78	A
<u>11170072</u>	achmad faisal lutfi	100	85	96	84	A
<u>11170114</u>	banu sadewo	100	85	94	86	A
<u>11170163</u>	anita febrianti ayu ashari	100	100	30	90	A
<u>11170173</u>	rizky febryan	100	100	96	92	A
<u>11170268</u>	sofyan azis	100	100	86	76	A
<u>11170277</u>	vianny w pasaribu	100	100	100	94	A
<u>11170364</u>	muhammad hamzah	100	100	92	74	A
<u>11170386</u>	evelina monica indrawati	100	100	96	80	A
<u>11170387</u>	muhammad akbar febrian	100	100	90	86	A
<u>11170414</u>	hanifah putri handayani	100	100	100	92	A
<u>11170608</u>	vierry fadhilah	100	100	96	92	A
<u>11170713</u>	muhammad rachmat febrian	100	85	100	80	A
<u>11170717</u>	nurainun	100	85	100	86	A

<u>11170799</u>	akmal fajri	100	85	94	82	A
<u>11170837</u>	hasan nur pahudin	100	85	94	88	A
<u>11170865</u>	gita safira kurnia dewi	100	100	58	88	A
<u>11170909</u>	muhamad syahrul nasution	100	85	88	90	A
<u>11182008</u>	fikri ananda rahman	100	0	0	66	D