

Dosen : RUHUL AMIN
Matakuliah : REKAYASA PERANGKAT LUNAK
SKS : 4
Kelas : 12.6AB.06
Jumlah Mahasiswa : 20

BERITA ACARA PENGAJARAN

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	506-f1	27 Maret 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	- tata cara elearning - pembahasan materi pertemuan 1	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:25:16 Keluar: 16:32:21
02	506-f1	3 April 2020	Model Proses Pengembangan Perangkat Lunak 1 Modl Waterfall 2 Model Prototype 3 Model Spiral 4 Model RAD 5 Model Scrum	metode pengembangan pl	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:31:13 Keluar: 16:42:57
03	506-f1	13 April 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	teknik kebutuhan pl	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 13:20-16:20 Masuk: 13:37:00 Keluar: 16:52:39
04	506-f1	17 April 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	uml	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					13:21:57 Keluar: 16:48:06
05	506-f1	24 April 2020	Pemodelan Sistem dengan UML Bagian 1 1 Unified Modelling Language 2 Use Case Diagram 3 Activity Diagram 4 Sequence Diagram	uml diagram	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:26:14 Keluar: 00:00:00
06	506-f1	4 Mei 2020	Pemodelan Sistem dengan UML Bagian 2 5 Unified Modelling Language 6 Use Case Diagram 3 Activity Diagram 7 Sequence Diagram	activity diagram	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 13:00-16:00 Masuk: 14:12:00 Keluar: 16:00:51
07	506-f1	8 Mei 2020	Review Materi dan Melakukan penilaian sendiri	kuis	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:24:33 Keluar: 00:00:00
08	-	-	(UTS)	-	-
09	506-f1	5 Juni 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	object	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 13:20-16:40

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Masuk: 13:40:40 Keluar: 16:43:44
10	506-f1	12 Juni 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	desain arsitektur	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:36:02 Keluar: 00:00:00
11	506-f1	19 Juni 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	perancangan aplikasi web	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 14:02:26 Keluar: 00:00:00
12	506-f1	26 Juni 2020	Pengujian Perangkat Lunak 1 dasar-dara pengujian a Tujuan Pengujian b Tesablity 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 niai batas d Pengujian Larik Ortogonal	pengujian perangkat lunak	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:40:59 Keluar: 00:00:00
13	506-f1	3 Juli 2020	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 perangkat lunak	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 13:20-

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			Pengujian kompatibilitas 5 Pengujian Navigasi 6 Pengujian Konfigurasi a Pada bagian server b Pada bagian client 7 Pengujian keamanan		16:40 Masuk: 13:46:54 Keluar: 16:37:54
14	506-f1	10 Juli 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	implementasi dan pemeliharaan	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:44:23 Keluar: 00:00:00
15	506-f1	17 Juli 2020	Review Materi diskusi kelompok dan melakukan penilaian kelompok	kuis pra uas	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:34:07 Keluar: 00:00:00
16	-	-	(UAS)	-	-

PRESENSI 12.6AB.06

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
<u>12161097</u>	dwi hendiansyah	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	11
<u>12171035</u>	surya permana	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	8
<u>12171060</u>	bahariawan yusup prasetyo	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	12
<u>12171067</u>	febry suyanto	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12171087</u>	yosa santosa	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	11
<u>12171098</u>	rudi	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	13
<u>12171122</u>	wakhid prabowo	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12171137</u>	bayu mustika indra pratama	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12171142</u>	daud daulat sitohang	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4
<u>12171147</u>	hady irfan	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	11
<u>12171160</u>	hairul anwar	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	13
<u>12171180</u>	ade ryandanu	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
<u>12171189</u>	sam prima malango	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	13
<u>12171192</u>	apri istiarto	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	12
<u>12171201</u>	syamsul qomar	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
<u>12171204</u>	angga andriyan	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	10
<u>12171212</u>	maruf enggardanto	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	9
<u>12171223</u>	ahmad basir ahsani	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	9
<u>12171248</u>	arif hidayat	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12171253</u>	riki harwidiawan	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4

PENILAIAN 12.6AB.06

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12161097</u>	dwi hendiansyah	79	96	96	90	A
<u>12171035</u>	surya permana	57	90	48	96	B
<u>12171060</u>	bahariawan yusup prasetyo	93	95	96	74	A
<u>12171067</u>	febry suyanto	100	96	52	68	B
<u>12171087</u>	yosa santosa	79	95	90	82	A
<u>12171098</u>	rudi	93	92	100	88	A
<u>12171122</u>	wakhid prabowo	100	98	82	76	A
<u>12171137</u>	bayu mustika indra pratama	100	98	100	86	A
<u>12171142</u>	daud daulat sitohang	43	80	100	18	C
<u>12171147</u>	hady irfan	79	92	96	28	B
<u>12171160</u>	hairul anwar	100	95	94	82	A
<u>12171180</u>	ade ryandanu	100	96	90	82	A
<u>12171189</u>	sam prima malango	100	90	88	54	A
<u>12171192</u>	apri istiarto	93	94	96	90	A
<u>12171201</u>	syamsul qomar	100	96	90	78	A
<u>12171204</u>	angga andriyan	79	93	68	78	B
<u>12171212</u>	maruf enggardanto	71	90	70	80	B
<u>12171223</u>	ahmad basir ahsani	71	90	98	0	C
<u>12171248</u>	arif hidayat	100	96	64	74	A
<u>12171253</u>	riki harwidiawan	36	75	0	84	C