

Dosen : MUHAMMAD FAHMI
Matakuliah : REKAYASA PERANGKAT LUNAK
SKS : 4
Kelas : 12.5B.06
Jumlah Mahasiswa : 21

BAP

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	302-f1	17 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	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 latihan soal	Tepat Waktu Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:21:15 Keluar: 21:38:11
02	302-f1	24 September 2020	Model Proses Pengembangan Perangkat Lunak 1 Modl Waterfall 2 Model Prototype 3 Model Spiral 4 Model RAD 5 Model Scrum	model proses pengembangan perangkat lunak 1 model waterfall 2 model prototype 3 model spiral 4 model rad 5 model scrum latihan soal	Tepat Waktu Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:22:33 Keluar: 21:39:05
03	302-f1	1 Oktober 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	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 tugas pertemuan 3 latihan soal	Tepat Waktu Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:21:47 Keluar: 21:41:47
04	302-f1	8 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	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 latihan soal	Tepat Waktu Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:21:05 Keluar: 21:39:11
05	302-f1	15 Oktober 2020	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 1 unified modelling language 2 use case diagram 3 activity diagram 4 sequence diagram pembahasan studi kasus pemodelan uml latihan soal	Tepat Waktu Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:21:14

					Keluar: 21:40:06
06	302-f1	22 Oktober 2020	Pemodelan Sistem dengan UML Bagian 2 5 Unified Modelling Language 6 Use Case Diagram 3 Activity Diagram 7 Sequence Diagram	pemodelan sistem dengan uml bagian ke 2 pengertian class diagram bagian class diagram -atribut -metode pengertian assosiasi pengertian multiplicity pengertian operasi gambar relasi pada diagram class contoh studi kasus class diagram pengertian component diagram component diagram dalam uml fungsi diagram component untuk menggambarkan memodelkan contoh studi kasus component diagram pengertian deployment diagram contoh studi kasus penggambaran deployment diagram latihan soal studi kasus tugas individu studi kasus	Tepat Waktu Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:22:45 Keluar: 21:40:16
07	302-f1	12 November 2020	Review Materi dan Melakukan penilaian sendiri	perancangan berorientasi objek 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	Tepat Waktu Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:21:33 Keluar: 00:00:00
08	-	-	(UTS)	-	-
09	302-f1	19 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	design 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	Tepat Waktu Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:21:00 Keluar: 21:40:53
10	302-f1	26 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	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 tugas mahasiswa latihan soal	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:36:13 Keluar: 21:40:53
11	302-f1	3 Desember 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	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	Tepat Waktu Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:21:05 Keluar: 21:40:42
12	302-f1	10 Desember 2020	Pengujian Perangkat Lunak 1 dasar-dara pengujian a Tujuan Pengujian b Tesability c Karakteristik 2 Pengujian White Box a Pengujian	pengujian aplikasi web 1 pengertian 2 konsep pengujian aplikasi web a dimensi kualitas b strategi pengujian c perencanaan pengujian 3	Tepat Waktu Jadwal: 18:20-21:40

			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	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 latihan tugas	Masuk: 18:22:58 Keluar: 21:40:54
13	302-f1	17 Desember 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 kompatibilitas 5 Pengujian Navigasi 6 Pengujian Konfigurasi a Pada bagian server b Pada bagian client 7 Pengujian keamanan	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 latihan soal	Tepat Waktu Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:25:22 Keluar: 21:40:19
14	302-f1	7 Januari 2021	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 a Tim Pemeliharaan b Permintaan pemeliharaan	review materi diskusi kelompok dan melakukan penilaian kelompok	Tepat Waktu Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:29:33 Keluar: 21:35:14
15	-	-		-	-
16	-	-	(UAS)	-	-

PRESENSI

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12170035	muhammad ikhsan nugraha	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	12
12180056	nur hamdi	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
12180064	joko budiarto	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	12
12180118	wildan ade wijaya	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
12180129	triwan afriyanto	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
12180133	didit aji sumantri	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
12180136	ardy winata	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
12180197	rizky aria maulana	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
12180205	augustinus surya pratama hartono	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
12180234	doni ramadhan	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
12180261	rizky aziz setiawan	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
12180310	muhammad fajar sidik	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
12180337	muhamad esa ilham royadi	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
12180351	tengku muhammad riza andikha putra	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
12180399	andrew paulus sergio	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
12180433	andika nugraha pratama	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
12180472	fajar haryanto	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
12180524	rifqi putra pradana	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	12
12180539	resma dewi savitri	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
12180587	rafi arighazi	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
12180609	rudi verdian zulkarnaen	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13

NILAI AKHIR

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12170035	muhammad ikhsan nugraha	100	87	0	0	D
12180056	nur hamdi	100	88	92	96	A
12180064	joko budiarto	100	86	74	0	C
12180118	wildan ade wijaya	100	89	96	96	A
12180129	triwan afriyanto	100	87	88	90	A
12180133	didit aji sumantri	100	86	86	90	A
12180136	ardy winata	100	85	90	74	A
12180197	rizky aria maulana	100	84	68	90	A
12180205	augustinus surya pratama hartono	100	85	92	94	A
12180234	doni ramadhan	100	86	72	82	A
12180261	rizky aziz setiawan	100	87	80	82	A
12180310	muhammad fajar sidik	100	88	96	92	A
12180337	muhamad esa ilham royadi	100	86	84	84	A
12180351	tengku muhammad riza andikha putra	100	84	88	90	A
12180399	andrew paulus sergio	100	83	90	90	A
12180433	andika nugraha pratama	100	86	86	80	A
12180472	fajar haryanto	100	85	90	84	A
12180524	rifqi putra pradana	100	82	88	78	A
12180539	resma dewi savitri	100	87	90	86	A
12180587	rafi arighazi	100	86	80	86	A
12180609	rudi verdian zulkarnaen	100	88	86	88	A