

Dosen : Jenie Sundari
 Matakuliah : REKAYASA PERANGKAT LUNAK
 SKS : 4
 Kelas : 12.5A.05
 Jumlah :
 Mahasiswa : 33

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	304-e1	18 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	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:28:06 Keluar: 11:39:57
02	304-e1	25 September 2020	Model Proses Pengembangan Perangkat Lunak 1 Modl Waterfall 2 Model Prototype 3 Model Spiral 4 Model RAD 5 Model Scrum	model pengembangan perangkat lunak	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:23:36 Keluar: 11:25:46
03	304-e1	2 Oktober 2020	Kebutuhan Perangkat Lunak 1 Rekayasa Kebutuhan a Pengenalan Permasalahan b Pengenalan Lanjut c Elaborasi d Negosiasi e Spesifikasi f Validasi g Manajemen Kebutuhan 2 Kebutuhan Fungsional dan Non-Fungsional	kebutuhan perangkat lunak	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:22:24 Keluar: 11:31:06

04	304-e1	9 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	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:38 Keluar: 11:41:38
05	304-e1	16 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	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 10:15:33 Keluar: 00:00:00
06	304-e1	23 Oktober 2020	Pemodelan Sistem dengan UML Bagian 2 5 Unified Modelling Language 6 Use Case Diagram 3 Activity Diagram 7 Sequence Diagram	bahan kajian pemodelan sistem dengan uml lanjutan class diagram component diagram deployment diagram media pembelajaran tambahan group wa video materi link video materi https drive google com file d 1ecdsskiqol21 mr97bnuyjuw8bdfazkb view usp sharing	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:23:07 Keluar: 00:00:00
07	304-e1 (kp)	27 Oktober 2020	Review Materi dan Melakukan penilaian sendiri	review materi pertemuan 1 sampai pertemuan 6 media pembelajaran tambahan group wa kuis melalui google form link kuis google form https forms gle mrpibxd2tospigsk7	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:50 Masuk: 12:31:00 Keluar: 15:38:51
08	-	-	(UTS)	-	-

09	304-e1	13 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 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 media pembelajaran tambahan diskusi via group wa dan video pembelajaran link video pembelajaran https drive google com file d 1lkq3iakrcqptasa vayrq3nttywptm4j view usp sharing link materi tambahan https drive google com file d 1ebyxqefj91 jadiyopqt73pzih6dqzyv view usp sharing link latihan soal https forms gle de72zmq12euw9cj9	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:22:12 Keluar: 00:00:00
10	304-e1	20 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	bahan kajian 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 s b istem informasi c sistem pemrosesan bahasa media pembelajaran tambahan diskusi via group wa dan video pembelajaran link video pembelajaran https youtu be qts1xyhq-hm link latihan soal https forms gle cc1ykye14nnz2oo89	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:23:15 Keluar:
Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
11	304-e1	27 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	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 media pembelajaran tambahan diskusi via group wa dan video pembelajaran link video pembelajaran https drive google com file d 1xhz3mua5z5ptf0yqcghgnhdkpr5-v8wh view usp sharing link latihan soal https forms gle hoqn8gvpimg6apocu7	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:18 Keluar: 00:00:00
12	304-e1	4 Desember 2020	Pengujian Perangkat Lunak 1 dasar-dara pengujian a Tujuan Pengujian b Tesability c Karakteristik 2 Pengujian White Box a	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	Tepat Waktu Jadwal:

			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	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 media pembelajaran tambahan diskusi via group wa dan video pembelajaran link video pembelajaran https://drive.google.com/file/d/195uwbihgvs1evowux6xupuv2gcypw61/view?usp=sharing https://drive.google.com/file/d/1a2hbnlgfa8biwesifu8sx61vtlw8iwuy/view?usp=sharing	08:20-11:40 Masuk: 08:21:26 Keluar: 11:35:21
13	304-e1	11 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	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 media pembelajaran tambahan diskusi via group wa dan video pembelajaran link video pembelajaran https://drive.google.com/file/d/1a9kwbasp6ituhi29w-kaeuombn3jl0bm/view?usp=sharing latihan soal https://forms.gle/ppthhmje22bjbj59	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:31:48 Keluar: 11:38:41
14	304-e1	18 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	bahan kajian implementasi dan pemeliharaan 1 implementasi reuse manajemen konfigurasi host-target development 2 pemeliharaan - korektif - adaptif - perfektif - preventif 3 pemeliharaan manajemen tim pemeliharaan permintaan pemeliharaan media pembelajaran tambahan diskusi via group wa dan video pembelajaran link video pembelajaran https://drive.google.com/file/d/1-qerpsiwgehx0yxieexb91gsqrihao/view?usp=sharing latihan soal https://forms.gle/fy6vkpfdovy1ybtp8	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:11 Keluar: 00:00:00
15	304-e1	8 Januari 2021	Review Materi diskusi kelompok dan melakukan penilaian kelompok	bahan kajian review quis media pembelajaran tambahan diskusi via group wa link soal https://forms.gle/fy6vkpfdovy1ybtp8	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:24:48 Keluar:

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
<u>12180575</u>	suci sulistiani	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5
<u>12180596</u>	muhammad rafi naufal rachman	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	10

Penilaian 12.5A.05

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12170425</u>	angga novian pradana	62	70	66	62	C
<u>12180026</u>	gusti wahyudin	100	93	90	94	A
<u>12180049</u>	ridho sudrajat	85	75	76	76	B
<u>12180082</u>	ronald widjaja	100	75	44	54	C
<u>12180105</u>	ficko ananda	92	88	84	84	A
<u>12180125</u>	muhamad fikri	100	65	80	92	A
<u>12180126</u>	zihad fazrian budiara	92	89	90	90	A
<u>12180156</u>	maulana tri bimantoro	69	50	48	66	C
<u>12180170</u>	dani dwi cahyo saputro	100	81	86	88	A
<u>12180203</u>	ardi cahyono	92	89	82	96	A

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12180215</u>	jemi rama duwiva	92	75	90	92	A
<u>12180232</u>	muhammad sirojudin	92	75	84	88	A
<u>12180239</u>	iqbal faisal abil	92	70	84	74	B
<u>12180244</u>	faisal abdau	100	88	58	84	A
<u>12180252</u>	tegar eka putra	92	50	16	30	D
<u>12180254</u>	dhea shaufy ruslana	92	60	74	72	B
<u>12180258</u>	siti nazilah syifa	100	89	88	88	A
<u>12180311</u>	muhammad daffa kurniawan	92	60	54	92	B
<u>12180324</u>	latif ismail adjie	69	90	96	88	A
<u>12180326</u>	asluki huges	100	86	50	72	B
<u>12180360</u>	malik maulana	100	65	92	98	A
<u>12180385</u>	dimas barkah karunia	100	89	96	86	A
<u>12180403</u>	dinda ayu fauzia suhara	100	87	94	94	A
<u>12180425</u>	aris	100	50	86	90	A
<u>12180437</u>	khoirul fadli	100	87	82	92	A
<u>12180452</u>	surega sucipto	100	88	96	88	A

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12180462</u>	maharani putri anggraini	100	89	92	92	A
<u>12180464</u>	dhafa arya sena	92	89	88	76	A
<u>12180481</u>	putri	92	94	88	86	A
<u>12180517</u>	zulkifli	100	88	86	80	A
<u>12180573</u>	cesarrio aldi anggara	92	55	78	88	B
<u>12180575</u>	suci sulistiani	38	25	86	84	C
<u>12180596</u>	muhammad rafi naufal rachman	69	70	84	52	B