

Dosen : RUHUL AMIN
Matakuliah : REKAYASA PERANGKAT LUNAK
SKS : 4
Kelas : 11.6A.01
Jumlah Mahasiswa : 23

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	en1-a6	19 Maret 2021	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	bukti pengajaran minggu pertemuan ke i nip 201803014 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 19 03 2021 jam 13 20-16 40 kelas 11 6a 01 kampus kramat 18 jumlah hadir 22 mhs bahan kajian 1 mengenalkan perangkat lunak dan rekayasa perangkat lunak perangkat lunak karakteristik pl kategori pl 2 memahami jenis pl aplikasi pl warisan dan kegagalan pl 3 memahami rekayasa perangkat lunak rpl proses pl praktek rpl dan mitos-mitos pl 4 media pembelajaran tambahan google form group wa dan video materi	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:24:23 Keluar: 16:28:59
02	en1-a6	26 Maret 2021	Model Proses Pengembangan Perangkat Lunak 1 Model Waterfall 2 Model Prototype 3 Model Spiral 4 Model RAD 5 Model Scrum	bukti pengajaran minggu pertemuan ke ii nip 201803014 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 26 03 2021 jam 13 20-16 40 kelas 11 6a 10 kampus kramat 18 jumlah hadir 21 mhs bahan kajian mengenalkan model proses pengembangan perangkat lunak	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:22:36 Keluar: 16:28:19
03	en1-a6 (kp)	3 April 2021	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	bukti pengajaran minggu pertemuan ke iii nip 201803014 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 03 04 2021 jam 13 20-16 40 kelas 11 6a 10 kampus kramat 18 jumlah hadir 19 mhs bahan kajian 1 memahami kebutuhan	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:23:05 Keluar: 16:31:14

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				perangkat lunak rekayasa kebutuhan kebutuhan fungsional dan nonfungsional	
04	en1-a6	9 April 2021	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	bukti pengajaran minggu pertemuan ke iv nip 201803014 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 09 04 2021 jam 13 20-16 40 kelas 11 6a 10 kampus kramat 18 jumlah hadir 19 mhs bahan kajian 1 memahami konsep perancangan pendahuluan proses perancangan- atribut kualitas pl konsep perancangan	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:22:38 Keluar: 16:34:46
05	en1-a6	16 April 2021	Pemodelan Sistem dengan UML Bagian 1 1 Unified Modelling Language 2 Use Case Diagram 3 Activity Diagram 4 Sequence Diagram	bukti pengajaran minggu pertemuan ke v nip 201803014 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 16 04 2021 jam 13 20-16 40 kelas 11 6a 10 kampus kramat 18 jumlah hadir 21 mhs bahan kajian memahami pemodelan sistem dengan uml bagian 1	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:25:03 Keluar: 16:29:37
06	en1-a6	23 April 2021	Pemodelan Sistem dengan UML Bagian 2 1 Class Diagram 2 Component Diagram 3 Deployment Diagram	bukti pengajaran minggu pertemuan ke vi nip 201803014 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 23 04 2021 jam 13 20-16 40 kelas 11 6a 10 kampus kramat 18 jumlah hadir 20 mhs bahan kajian pemodelan sistem dengan uml bagian 2 berupa class diagram component diagram dan deployment diagram mengenal dan menerapkan tentang diagram-diagram uml mengukur kemampuan diri dengan mendisain sistem menggunakan diagram uml serta studi kasus proyek dengan tools uml media pembelajaran tambahan	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:29:23 Keluar: 16:34:26

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				google form group wa dan video materi	
07	en1-a6	30 April 2021	Review Materi dan Melakukan penilaian sendiri	bukti pengajaran minggu pertemuan ke vii nip 201803014 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 30 04 2021 jam 13 20-16 40 kelas 11 6a 10 kampus kramat 18 jumlah hadir 19 mhs bahan kajian 1 review quiz	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:22:14 Keluar: 16:26:41
08	-	-	(UTS)	-	-
09	en1-a6	21 Mei 2021	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	bukti pengajaran minggu pertemuan ke ix nip 201803014 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 21 05 2021 jam 13 20-16 40 kelas 11 6a 10 kampus kramat 18 jumlah hadir 20 mhs bahan kajian 1 perancangan berorientasi objek yaitu identifikasi kelas objek istilah dalam objek oriented hubungan antara objek dan kelas 2 karakteristik objek berupa enkapsulasi pewarisan polimorfis kelas perancangan 3 pendekatan pemrograman terstruktur dan pendekatan berorientasi objek 4 media pembelajaran tambahan google form group wa dan video materi	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:22:09 Keluar: 16:29:27
10	en1-a6	28 Mei 2021	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	bukti pengajaran minggu pertemuan ke x nip 201803014 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 28 05 2021 jam 13 20-16 40 kelas 11 6a 10 kampus kramat 18 jumlah hadir 19 mhs bahan kajian disain arsitektur pendahuluan arsitektur pl tampilan arsitektural gaya arsitektur	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:21:26 Keluar: 16:44:17

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				pola arsitektur lapisan arsitektur repositori arsitektur clientserver arsitektur pipe and filter arsitektur arsitektur aplikasi media pembelajaran tambahan google form group wa dan video materi	
11	en1-a6	4 Juni 2021	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	bukti pengajaran minggu pertemuan ke xi nip 201803014 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 04 06 2021 jam 13 20-16 40 kelas 11 6a 10 kampus kramat 18 jumlah hadir 20 mhs bahan kajian perancangan aplikasi web dan mengenalkan sifat aplikasi web menentukan kualitas perancangan menjelaskan perancangan antarmuka perancangan estetika perancangan isi perancangan arsitektural dan perancangan navigasi menjelaskan semantik navigasi media pembelajaran tambahan google form group wa dan video materi	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:21:51 Keluar: 16:37:10
12	en1-a6	11 Juni 2021	Pengujian Perangkat Lunak1 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 GrafikB Partisi Kesetaraan C Analisis Nilai Batas D Pengujian Larik Ortogonal	bukti pengajaran minggu pertemuan ke xii nip 201803014 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 11 06 2021 jam 13 20-16 40 kelas 11 6a 10 kampus kramat 18 jumlah hadir 19 mhs bahan kajian mengenal pengujian perangkat lunak memahami dasar-dasar pengujian tujuan pengujian testability karakteristik pengujian memahami pengujian white box pengujian jalur dasar jalur program independen kompleksitas siklomatis menghasilkan test case pengujian struktur kontrol memahami pengujian black	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:24:36 Keluar: 16:29:21

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				box metode pengujian berbasis grafik partisi kesetaraan analisis nilai batas pengujian larik ortogonal media pembelajaran tambahan google form group wa dan video materi	
13	en1-a6	18 Juni 2021	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	bukti pengajaran minggu pertemuan ke xiii nip 201803014 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 18 06 2021 jam 13 20-16 40 kelas 11 6a 10 kampus kramat 18 jumlah hadir 19 mhs bahan kajian 1 mengerti pengujian aplikasi web 2 membuat konsep pengujian aplikasi web dimensi kualitas dan strategi pengujian 3 memahami perencanaan dan pengujian isi tujuan basis data antarmuka 4 memahami mekanisme pengujian 5 memahami pengujian kompatibilitas navigasi konfigurasi client server dan keamanan	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:23:17 Keluar: 16:30:26
14	en1-a6	25 Juni 2021	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	bukti pengajaran minggu pertemuan ke xiv nip 201803014 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 25 06 2021 jam 13 20-16 40 kelas 11 6a 10 kampus kramat 18 jumlah hadir 19 mhs bahan kajian 1 memahami implementasi reuse manajemen konfigurasi host-target development 2 pemeliharaan korektif adaptif perfektif preventif 3 mengetahui pemeliharaan manajemen tim pemeliharaan permintaan pemeliharaan	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:21:39 Keluar: 16:32:36
15	en1-a6	2 Juli 2021	Review materi diskusi kelompok dan melakukan penilaian kelompok	bukti pengajaran minggu pertemuan ke xv nip 201803014 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
11180662	mustafia	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
11180666	rifaq elmo andi monteri	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	13
11180694	alya tasya pebryani	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	13
11180701	dini adinda yuliani	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
11180709	dina amandha yuliana	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
11180714	jodi valentino	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	11
11180730	zosua simamora	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13

Penilaian 11.6A.01

No.	NIM	Nama	Nilai UTS	Nilai UAS	Nilai Absen	Nilai Tugas	Total nilai	GraGde
1	11170587	TRISNAWATI MANAO	0	0	0	0	0	E
2	11180039	MUHAMMAD ARYA	86	92	100	72	87	A
3	11180110	ARINTA MAULI	70	80	100	63	77	B
4	11180130	MOHAMMAD SAID FADIL	92	82	100	63	83	A
5	11180303	MUHAMMAD ALFIAN WIDIYANTO	84	80	93	61	79	B
6	11180309	MUHAMMAD ZIDANE AMIN	92	88	100	93	93	A
7	11180355	THOMAS RAHARJA	96	88	100	93	94	A
8	11180402	YOVI PRAMUDYA HUDOYO	86	90	100	74	87	A
9	11180426	PAULUS KURNIAWAN ADU	48	44	79	40	51	C
10	11180547	SUCI RAHMADANY SADIE	0	26	7	0	9	E
11	11180574	MOCHAMMAD RANDIKA HASANUDIN	94	92	100	74	90	A
12	11180598	ABUBAKAR ADENI	90	92	93	40	79	B

13	11180613	MUHAMMAD MAHENDRA	58	80	100	61	74	B
14	11180620	RIDHO HIDAYAT	76	80	86	61	75	B
15	11180641	DINI ASRIANI	64	90	100	83	84	A
16	11180644	SASKIA CHODIZA	98	90	100	95	95	A
17	11180662	MUSTAFIA	88	80	100	71	84	A
18	11180666	RIFAQ ELMO ANDI MONTERI	92	90	93	69	86	A
19	11180694	ALYA TASYA PEBRYANI	66	62	93	55	67	C
20	11180701	DINI ADINDA YULIANI	88	80	100	77	85	A
21	11180709	DINA AMANDHA YULIANA	92	82	100	69	85	A
22	11180714	JODI VALENTINO	72	78	79	50	70	B
23	11180730	ZOSUA SIMAMORA	84	84	93	60	80	A