## BERITA ACARA PENGAJARAN

Dosen : RUHUL AMIN

Matakuliah : REKAYASA PERANGKAT LUNAK

SKS : 4

Kelas : 12.5A.02

Jumlah Mahasiswa : 16

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	402-b1	13 September 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	memberikan materi pertemuan i software dan rekayasa perangkat lunak media pembelajaran yang digunakan zoom kondisi kbm berjalan lancar dan ditanggapi dengan baik oleh mahasiswa jumlah mahasiswa hadir 16 dan yang tidak hadir 0	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 07:35:14 Keluar: 10:38:00
02	402-b1	20 September 2021	Model Proses Pengembangan Perangkat Lunak 1 Model Waterfall 2 Model Prototype 3 Model Spiral 4 Model RAD 5 Model Scrum	memberikan materi dalam bentuk video pembelajaran kondisi kbm berjalan lancar dan baik jumlah mahasiswa hadir 15 dan yang tidak hadir 1	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 07:41:51 Keluar: 10:43:44
03	402-b1	27 September 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 Fungsionaldan Non- Fungsional	memberikan materi pertemuan 3 rekayasa kebutuhan perangkat lunak media pembelajaran yang digunakan youtube kondisi kbm berjalan lancar dan ditanggapi dengan baik oleh mahasiswa jumlah mahasiswa hadir 14 dan yang tidak hadir 2	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 07:34:57 Keluar: 10:44:12
04	402-b1	4 Oktober 2021	Konsep Perancangan 1 Pendahuluan 2 Proses Perancangan - Atribut Kualitas PL 3 Konsep Perancangan A Abstraksi B Arsitektur	memberikan materi pertemuan 4 perancangan perangkat lunak media pembelajaran yang digunakan	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 08:28:20

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			C Pattern D Pemisahan Perhatian E Modularitas F Penyembunyian Informasi G Independensi Fungsional H Penghalusan I Refaktorisasi	article ilmiah jurnal kondisi kbm berjalan lancar dan ditanggapi dengan baik oleh mahasiswa jumlah mahasiswa hadir 12 dan yang tidak hadir 4 terjadi keterlambatan absen masuk dikarenakan tedapat permasalahan jaringan internet yang saya gunakan	Keluar: 10:38:08
05	402-b1	11 Oktober 2021	Pemodelan Sistem dengan UML Bagian 1 1 Unified Modelling Language 2 Use Case Diagram 3 Activity Diagram 4 Sequence Diagram	memberikan materi pertemuan 5 uml media pembelajaran yang digunakan video pembelajaran kondisi kbm berjalan lancar dan ditanggapi dengan baik oleh mahasiswa jumlah mahasiswa hadir 15 dan yang tidak hadir 1	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 07:36:53 Keluar: 10:45:39
06	402-b1	18 Oktober 2021	Pemodelan Sistem dengan UML Bagian 2 1 Class Diagram 2 Component Diagram 3 Deployment Diagram	memberikan materi pertemuan 5 uml lanjutan media pembelajaran yang digunakan documen pembelajaran kondisi kbm berjalan lancar dan ditanggapi dengan baik oleh mahasiswa jumlah mahasiswa hadir 15 dan yang tidak hadir 1	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 07:31:42 Keluar: 10:35:14
07	402-b1	25 Oktober 2021	Review Materi dan Melakukan penilaian sendiri	memberikan materi pertemuan 7 review dan pembahasan soal- soal dari pertemuan 1- 6 media pembelajaran yang digunakan zoom kondisi kbm berjalan lancar dan ditanggapi dengan baik oleh mahasiswa jumlah	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 07:34:01 Keluar: 10:42:34

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran	
				mahasiswa hadir 14 dan yang tidak hadir 2		
08	402-b1	1 November 2021	(UTS)	Mahasiswa hadir 16, tidak hadir 0	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 07:34:01 Keluar: 10:42:34	
09	402-b1	8 November 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	memberikan materi pertemuan 9 spemograman beronrientasi objek media pembelajaran yang digunakan zoom kondisi kbm berjalan lancar dan ditanggapi dengan baik oleh mahasiswa jumlah mahasiswa hadir 10 dan yang tidak hadir 6 terjadi keterlamabatan absen masuk dikarenakan lupa klik masuk kelas	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 10:00:33 Keluar: 10:36:29	
10	402-b1	15 November 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	materi pertemuan 10 ini membahas tentang konsep desain arsitektur arsitektur perangkat lunak tampilan arsitektural gaya arsitektur pola arsitektur dan arsitektur aplikasi media pembelajaran yang digunakan video pembelajaran kondisi kbm berjalan lancar dan ditanggapi dengan baik oleh mahasiswa jumlah	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 07:43:49 Keluar: 10:48:51	

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				mahasiswa hadir 11 dan yang tidak hadir 5	
11	402-b1	22 November 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	memberikan materi dalam bentuk video pembelajaran kondisi kbm berjalan lancar dan baik jumlah mahasiswa hadir 14 dan yang tidak hadir 2	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 07:59:19 Keluar: 10:50:08
12	402-b1	29 November 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 Independe n C Kompleksit as Siklomatis D Menghasilk an 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	memberikan materi dalam bentuk video pembelajaran kondisi kbm berjalan lancar dan baik jumlah mahasiswa hadir 13 dan yang tidak hadir 3	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 07:31:19 Keluar: 10:52:55
13	402-b1	6 Desember 2021	Pengujian Aplikasi Web 1 Pengertian 2 Konsep Pengujian Aplikasi Web A Dimensi Kualitas B Strategi Pengujian C Perencanaan Pengujian	memberikan materi dalam bentuk video pembelajaran kondisi kbm berjalan lancar dan baik jumlah	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 08:29:51

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			3 Pengujian Isi A Tujuan Pengujian B Pengujian Basis Data 4 Pengujian Antarmuka A Strategi Pengujia B Mekanisme PengujianC Pengujian Kompatibilita s 5 Pengujian Navigasi 6 Pengujian Konfigurasi A Pada Bagian Server B Pada Bagian Client 7 Pengujian Keamanan	mahasiswa hadir 15 dan yang tidak hadir 1	Keluar: 10:39:50
14	402-b1	13 Desember 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 PemeliharaanB Permintaan Pemeliharaan	memberikan materi dalam bentuk video pembelajaran kondisi kbm berjalan lancar dan baik	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 07:35:39 Keluar: 10:35:32
15	402-b1	20 Desember 2021	Review materi diskusi kelompok dan melakukan penilaian kelompok	memberikan arahan untuk persiapan uas dan memberikan soal dalam bentuk kuis menggunakan media zoom dan aplikasi schoology kbm berjalan lancar dihadiri oleh 6 peserta pada baat zoom	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 07:36:49 Keluar: 10:40:25
16	402-b1	27 Desember 2021	(UAS)	Mahasiswa hadir 15, tidak hadir 1	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 07:36:49 Keluar: 10:40:25

## Presensi Mahasiswa 12.5A.02

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12190019	fadhila dzaki armando	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	14
12190152	rivan dwi julianto	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	14
12190179	jordy ali rafsanjani n	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	13
12190182	muhamad zen	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	13
12190197	muhammad arif rahman	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	14
12190204	ahmad sirojuddin kamil	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	14
12190224	aditya maulana	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	7
12190242	muhamad reza rizqia putra	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	14

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12190272	muhammad faruq arumay pratama	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	9
12190293	rizki budianto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
12190295	moh chummaedi amrullah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
12190321	safira	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
12190333	mohamad iksan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
12190346	darmawan sulistiyo	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	11
12190357	kukuh dwi prasetyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
12190362	muhammad yuda novanto	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	10

## Penilaian 12.5A.02

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12190019	fadhila dzaki armando	100	100	92	88	А
12190152	rivan dwi julianto	100	100	94	84	А
12190179	jordy ali rafsanjani n	93	100	8	0	D
12190182	muhamad zen	93	100	64	50	В
12190197	muhammad arif rahman	100	100	80	76	А
12190204	ahmad sirojuddin kamil	100	100	76	66	А
12190224	aditya maulana	50	75	8	40	D
12190242	muhamad reza rizqia putra	100	100	86	64	А
12190272	muhammad faruq arumay pratama	64	75	16	18	D
12190293	rizki budianto	100	100	96	82	А
12190295	moh chummaedi amrullah	100	100	90	80	А
12190321	safira	100	100	96	88	А
12190333	mohamad iksan	100	100	66	52	В
12190346	darmawan sulistiyo	79	75	36	34	С
12190357	kukuh dwi prasetyo	100	100	92	88	А
12190362	muhammad yuda novanto	71	75	40	14	D