

**Dosen.** : Sri Utami  
**Matakuliah** : (0065) REKAYASA PERANGKAT LUNAK  
**SKS** : 4  
**Kelas** : 19.6C.11  
**Jumlah Mahasiswa :** 18

**BAP**

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	203-f1	15 Maret 2024	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	1 perangkat lunak dan rekayasa perangkat lunak karakteristik pl proses pl praktek pl dan mitos-mitos pl pada pertemuan ini juga disampaikan mengenai tugas-tugas yang akan dikerjakan mhs baik yang dikerjakan secara berkelompok maupun individu  2 pada pertemuan ini juga disampaikan yang menjadi tugas mandiri dan tugas kelompok yang waktunya akan ditentukan kemudian	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:24:18 Keluar: 16:33:26
02	2031-f1	22 Maret 2024	Model Proses Pengembangan Perangkat Lunak 1 Model Waterfall 2 Model Prototype 3 Model Spiral 4 Model RAD 5 Model Scrum	model proses pengembangan perangkat lunak model waterfall model prototype model spiral model rad dan model scrum  pada pertemuan ini juga disampaikan yang menjadi tugas kelompok untuk membuat pengembangan pl dengan model waterfall judul tugas sudah ditentukan sehingga tidak ada kelompok yang tugasnya sama	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:26:52 Keluar: 16:30:43
03	203-f1	5 April 2024	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	kebutuhan perangkat lunak yang terdiri dari pembahasan materi tentang 1 rekayasa kebutuhan 2 kegiatan-kegiatan kebutuhan pl 3 kebutuhan fungsional dan non-fungsional  pada pertemuan ini dijelaskan kembali mengenai tugas pertemuan kedua tentang waterfall yang nantinya akan berhubungan dengan tugas pertemuan-3 in	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:23:32 Keluar: 16:40:46
04	203-f1	19 April 2024	Langkah-langkah proses Perancangan pengembangan RPL 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 Independen	membahas beberapa model-model perancangan proses perancangan dan konsep perancangan beberapa contoh perancangan juga akan diberikan pada pembahasan ini sehingga nanti diharapkan mahasiswa dapat memahami perancangan yang baik seperti gaya bahasa pewarnaan pattern dll sesuai dengan user yang akan menggunakan produk pl	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:23:51 Keluar: 16:27:22
05	203-f1	26 April 2024	Pemodelan Sistem dengan UML Bagian 1 1 Unified Modelling Language 2 Use Case Diagram 3 Activity Diagram 4 Sequence Diagram 5 Class Diagram 6 Component Diagram 7 Deployment Diagram	pertemuan ini sebenarnya hanya mengulang kembali mengenai desain sistem menggunakan diagram-diagram dalam uml pada kesempatan kali ini akan dipahami kembali tentang use case diagram activity diagram dan sequence diagram mhs juga diingatkan tentang penggunaan simbol-simbol dalam diagram sesuai dengan ketentuan masing-masing karena bisa saja simbol tersebut sama dengan diagram lainnya seperti pada flowchart	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:24:46 Keluar: 16:37:42
06	203-f1	3 Mei 2024	Pemodelan Sistem dengan UML Bagian 1 1 Unified Modelling Language 2 Use Case Diagram 3 Activity Diagram 4 Sequence Diagram 5 Class Diagram 6 Component Diagram 7 Deployment Diagram	dalam pertemuan ini merupakan kelanjutan dari pertemuan sebelumnya mengenai disain dengan uml sama halnya dengan minggu sebelumnya pada kesempatan ini akan dipahami kembali tentang class diagram component diagram dan deployment diagram	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:32:39 Keluar: 16:26:21
07	203-f1	10 Mei 2024	Review	Review	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					13:23:30 Keluar: 16:33:07
08	203-f1	17 Mei 2024	(UTS)	UTS	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:21:30 Keluar: 16:39:01
09	203-f1	24 Mei 2024	Konsep OOP	membahas tentang 1 konsep objek 2 karakteristik objek 3 perbedaan pemrograman terstruktur vs pbo	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:22:52 Keluar: 16:30:43
10	203-f1	31 Mei 2024	Perbedaan PBO dan Pemrog Terstruktur	pertemuan ini menjelaskan perbedaan utama mengenai pbo dan pemrog terstruktur dimana nanti salah satunya akan digunakan untuk pembuatan skripsi	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:26:52 Keluar: 16:35:43
11	203-f1	7 Juni 2024	Perancangan web Berorientasi Objek 1 Perancangan isi 2 perancangan estetika 3 perancangan arsitektural 4 antarmuka 5 struktur navigasi 6 komponen	membahas tentang 1 arsitektur pl 2 gaya dan tampilan arsitektur 3 pola arsitektur 4 arsitektur aplikasi untuk sistem pemrosesan transaksi sistem informasi dan sistem pemrosesan bahasa untuk lebih memahami materi yang dipelajari maka diberikan contoh gambar-gambar yang diambil dari internet terkait dengan desain	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:29:15 Keluar: 16:31:08
12	203-f1	14 Juni 2024	Perancangan web Berorientasi Objek 1 Perancangan isi 2 perancangan estetika 3 perancangan arsitektural 4 antarmuka 5 struktur navigasi 6 komponen	membahas tentang 1 kualitas perancangan 2 antarmuka 3 estetika 4 arsitektural dan 5 navigasi pada pertemuan ini lebih menekankan pada bagaimana membuat desain web dengan memahami antar muka gaya bahasa kualitas program bagi user koneksi jaringannya dll	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:23:16 Keluar: 16:27:43
13	203-f1	21 Juni 2024	Perancangan web Berorientasi Objek 1 Perancangan isi 2 perancangan estetika 3 perancangan arsitektural 4 antarmuka 5 struktur navigasi 6 komponen	membahas tentang 1 konsep pengujian 2 tujuan dan karakteristik pengujian 3 pengujian white box dan pengujian black box b untuk memahami materi pengujian diberikan latihan sederhana yang langsung mendapat nilai bagi mhs yang menjawab latihan diberikan untuk pengujian white box dan black box	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:24:23 Keluar: 16:25:50
14	203-f1	28 Juni 2024	Tahapan pengujian white box testing A Pengujian Jalur Dasar B Jalur Program Independen C Kompleksitas Siklomatis D Menghasilkan Test Case E Pengujian Struktur Kontrol Tahapan pengujian white box testing A Metode Pengujian Berbasis Grafik B Parti	membahas tentang 1 pengujian isi 2 pengujian antarmuka 3 pengujian 4 pengujian navigasi 5 pengujian konfigurasi dan 6 pengujian keamanan b untuk memahami materi pengujian diberikan contoh gambar yang memperjelas materi yang disampaikan	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:24:17 Keluar: 16:36:33
15	203-f1	5 Juli 2024	Tahapan pengujian white box testing A Pengujian Jalur Dasar B Jalur Program Independen C Kompleksitas Siklomatis D Menghasilkan Test Case E Pengujian Struktur Kontrol Tahapan pengujian white box testing A Metode Pengujian Berbasis Grafik B Parti	membahas tentang implementasi dan pemeliharaan implementasi meliputi reuse manajemen konfigurasi host target pemeliharaan meliputi korektif adaptif perfektif preventif tim pemeliharaan dan permintaan terhadap pemeliharaan sistem perkuliahan juga memberikan materi tambahan dengan membahas tugas-tugas mulai dari waterfall sampai pengujian	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:21:19 Keluar: 16:27:31

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
16	203-f1	12 Juli 2024	(UAS)	UAS	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:20:05 Keluar: 16:38:31

#### ABSENSI MAHASISWA

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
19210043	afduh hakim novianza	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19210183	jeki setiawan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19210259	fadhli firmansyah	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
19210268	daud regen bawole	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19210289	uti akhmad nawawi	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14
19210399	waskito fajar utomo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19210480	fikri khoirulloh	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	12
19210677	haekal sastradilaga	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
19210748	andhika prasetya	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	12
19210865	nadif ramadha	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
19210874	rizky firmansyah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
19210944	rifkhy eka putra	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
19210950	ajie muhammad farhan	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14
19211100	anisa rahmawati	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19211101	fariz darmawan	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	13
19211181	naufal hanif ibnu gunawan	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
19211226	nada rahmawati	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19211304	fauzan	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	13
	Jumlah hadir	18	16	16	16	17	16	18	18	8	16	18	15	18	18	18	18	0

#### NILAI MAHASISWA

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
19210043	afduh hakim novianza	100	96	84	76	A
19210183	jeki setiawan	100	96	70	52	B
19210259	fadhli firmansyah	91	93	88	84	A

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
19210268	daud regen bawole	100	92	78	66	A
19210289	uti akhmad nawawi	82	50	58	48	D
19210399	waskito fajar utomo	100	98	84	74	A
19210480	fikri khoirulloh	64	50	82	56	C
19210677	haekal sastradilaga	91	55	86	84	B
19210748	andhika prasetya	64	50	92	74	B
19210865	nadif ramadha	91	93	36	68	B
19210874	rizky firmansyah	91	96	80	74	A
19210944	rifkhy eka putra	91	55	82	68	B
19210950	ajie muhammad farhan	45	45	76	68	C
19211100	anisa rahmawati	100	92	56	62	B
19211101	fariz darmawan	73	50	88	86	B
19211181	naufal hanif ibnu gunawan	91	55	86	62	B
19211226	nada rahmawati	100	96	88	82	A
19211304	fauzan	73	50	80	64	C