

Dosen. : Sri Utami

Matakuliah : (0065) REKAYASA PERANGKAT LUNAK

SKS : 4

Kelas : 15.6B.11

Jumlah Mahasiswa : 13

#### BAP

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	202-f1	19 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: 18:10-20:50 Masuk: 18:17:19 Keluar: 20:37:39

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
<b>02</b>	202-f1	26 Maret 2024	Model Proses Pengembangan Perangkat Lunak 1 Model Waterfall 2 Model Prototype 3 Model Spiral 4 Model RAD 5 Model Scrum	<p>model proses pengembangan perangkat lunak model waterfall model prototype model spiral model rad dan model scrum</p> <p>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</p>	<p>Telat Waktu Jadwal: 18:10-20:50</p> <p>Masuk: 18:10:25</p> <p>Keluar: 20:35:11</p>
<b>03</b>	202-f1	2 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	<p>kebutuhan perangkat lunak yang terdiri dari pembahasan materi tentang 1 rekayasa kebutuhan 2 kegiatan-kegiatan kebutuhan pl 3 kebutuhan fungsional dan non-fungsional</p> <p>pada pertemuan ini dijelaskan kembali mengenai tugas pertemuan kedua tentang waterfall yang nantinya akan berhubungan dengan tugas pertemuan-3 in</p>	<p>Telat Waktu Jadwal: 18:10-20:50</p> <p>Masuk: 18:10:44</p> <p>Keluar: 20:39:55</p>
<b>04</b>	202-f1	9 April 2024	Langkah-langkah proses Perancangan pengembangan RPL 1 Pendahuluan 2 Proses Perancangan - Atribut	membahas beberapa model-model perancangan proses perancangan dan	Tepat Waktu

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			Kualitas PL 3 Konsep Perancangan A Abstraksi B Arsitektur C Pattern D Pemisahan Perhatian E Modularitas F Penyembunyian Informasi G Independe	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	Jadwal: 18:10-20:50 Masuk: 18:16:29 Keluar: 20:36:44
<b>05</b>	202-f1	16 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: 18:10-20:50 Masuk: 18:11:32 Keluar: 20:35:27
<b>06</b>	202-f1	30 Mei 2024	Pemodelan Sistem dengan UML Bagian 1 1 Unified Modelling Language 2 Use Case Diagram 3 Activity	dalam pertemuan ini merupakan kelanjutan dari pertemuan sebelumnya mengenai disain dengan uml sama halnya dengan minggu	Tepat Waktu Jadwal: 18:10-20:50

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			Diagram 4 Sequence Diagram 5 Class Diagram 6 Component Diagram 7 Deployment Diagram	sebelumnya pada kesempatan ini akan dipahami kembali tentang class diagram component diagram dan deployment diagram	Masuk: 18:20:07 Keluar: 20:35:08
<b>07</b>	202-f1	7 Mei 2024	Review	Review	Tepat Waktu Jadwal: 18:10-20:50 Masuk: 18:12:05 Keluar: 20:36:15
<b>08</b>	202-f1	14 Mei 2024	(UTS)	UTS	Tepat Waktu Jadwal: 18:10-20:50 Masuk: 18:10:11 Keluar: 20:48:39
<b>09</b>	202-f1	28 Mei 2024	Konsep OOP	membahas tentang 1 konsep objek 2 karakteristik objek 3 perbedaan pemrograman terstruktur vs pbo	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					18:10-20:50 Masuk: 18:20:17 Keluar: 20:45:01
<b>10</b>	202-f1	4 Juni 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: 18:10-20:50 Masuk: 18:22:36 Keluar: 20:35:29
<b>11</b>	202-f1	11 Juni 2024	Perancangan web Berorientasi Objek 1 Perancangan isi 2 perancangan estetika 3 perancangan arsitektural 4 antarmuka 5 stuktur 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: 18:10-20:50 Masuk: 18:13:07 Keluar: 20:35:19

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
12	202-f1 {KP}	15 Juni 2024	Perancangan web Berorientasi Objek 1 Perancangan isi 2 perancangan estetika 3 perancangan arsitektural 4 antarmuka 5 stuktur 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: 18:10-20:50 Masuk: 18:12:42 Keluar: 20:35:47
13	202-f1	18 Juni 2024	Perancangan web Berorientasi Objek 1 Perancangan isi 2 perancangan estetika 3 perancangan arsitektural 4 antarmuka 5 stuktur 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: 18:10-20:50 Masuk: 18:14:53 Keluar: 20:37:22
14	203-f1 {KP}	22 Juni 2024	Tahapan pengujian white box testing A Pengujian Jalur Dasar B Jalur Program Independen C Kompleksitas Siklomatis D Menghasilkan Test Case E Pengujian	membahas tentang 1 pengujian isi 2 pengujian antarmuka 3 pengujian 4 pengujian navigasi 5 pengujian konfigurasi dan 6 pengujian keamanan b untuk memahami materi	Tepat Waktu Jadwal: 18:10-20:50 Masuk:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			Struktur Kontrol Tahapan pengujian white box testing A Metode Pengujian Berbasis Grafik B Parti	pengujian diberikan contoh gambar yang memperjelas materi yang disampaikan	18:14:11 Keluar: 20:39:55
15	202-f1	25 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 implementasi dan pemeliharaan implementasi meliputi reuse manajemen konfigurasi host target pemeliharaan meliputi korektif adaptif 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: 18:10-20:50 Masuk: 18:12:08 Keluar: 20:40:26
16	202-f1	9 Juli 2024	(UAS)	UAS	Tepat Waktu Jadwal: 18:10-20:50 Masuk: 18:10:08 Keluar: 20:49:02



Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
15210259	muhammad azril	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15210273	danu saputra	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	12
15210283	elisabeth glory araminta panjaitan	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	11
15210417	agustinus sainly titirloloby	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	9
15210475	farhan yordi hartanto	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	15
<b>Jumlah Hadir</b>		12	12	12	7	6	9	10	12	11	9	8	8	11	12	12	12	

#### Niai Mahasiswa

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
15200182	muhammad asad alwathan	75	92	36	54	C
15200393	mark alexander purba	75	55	0	0	E

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
<b>15210007</b>	bendito manuel marcos	83	90	30	52	C
<b>15210104</b>	nayasha riaty rachmah	67	55	26	22	D
<b>15210128</b>	dwi tegar wibisono	75	55	42	44	D
<b>15210151</b>	ghudzamir ammar ibrahim pasaribu	100	95	24	42	C
<b>15210158</b>	mustofa	100	98	60	74	A
<b>15210199</b>	ahmad qurtubi	67	55	62	30	D
<b>15210259</b>	muhammad azril	100	98	28	76	B
<b>15210273</b>	danu saputra	67	89	52	82	B
<b>15210283</b>	elisabeth glory araminta panjaitan	58	55	22	28	E
<b>15210417</b>	agustinus sainly titirloloby	42	59	0	0	E
<b>15210475</b>	farhan yordi hartanto	92	96	44	72	B