

BAP REKAYASA PERANGKAT LUNAK KELAS 12.5A.06

Dosen : IBNU RUSDI
Matakuliah : REKAYASA PERANGKAT LUNAK
SKS : 4
Kelas : 12.5A.06
Jumlah Mahasiswa : 11

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	302-f1	16 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.	pertemuan 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	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-14:10 Masuk: 10:56:04 Keluar: 14:04:03
02	302-f1	23 September 2021	Model Proses Pengembangan Perangkat Lunak 1. Model Waterfall, 2. Model Prototype, 3. Model Spiral, 4. Model RAD, 5. Model Scrum.	pertemuan 2 model proses pengembangan perangkat lunak model waterfall model prototype model spiral model rad dan model scrum	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-14:10 Masuk: 10:53:36 Keluar: 13:58:35
03	506-f1	30 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 Fungsional dan Non- Fungsional.	pertemuan 3 kebutuhan perangkat lunak rekayasa kebutuhan kegiatan-kegiatan kebutuhan pl kebutuhan fungsional dan non-fungsional	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-14:10 Masuk: 10:51:14

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 14:03:00
04	506-f1	7 Oktober 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.	pertemuan 4 konsep perancangan perancangan data perancangan arsitektur perancangan interface dan atribut perancangan mhs juga diminta aktif untuk mendiskusikan masalah perancangan dengan memberikan contoh rancangan yang sudah ada	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-14:10 Masuk: 10:55:51 Keluar: 14:07:35
05	506-f1	14 Oktober 2021	Pemodelan Sistem dengan UML Bagian 1 1. Unified Modelling Language, 2. Use Case Diagram, 3. Activity Diagram, 4. Sequence Diagram.	pertemuan 5 pemodelan sistem dengan uml use case diagram activity diagram sequence diagram	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-14:10 Masuk: 10:51:23 Keluar: 14:01:17
06	506-f1	21 Oktober 2021	Pemodelan Sistem dengan UML Bagian 2 1. Class Diagram, 2. Component Diagram, 3. Deployment Diagram.	pertemuan 6 pemodelan sistem dengan uml bagian 2 class diagram component diagram deployment diagram mhs diminta untuk melakukan latihan ujian online pada satu jam pertama perkuliahan	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-14:10 Masuk: 10:55:52 Keluar: 14:08:11
07	506-f1	28 Oktober 2021	Review Materi dan Melakukan penilaian sendiri	pertemuan 7 review materi menjelaskan secara singkat tentang materi yang pernah dipelajari dari pertemuan 1 - 6 dan memberikan contoh kasus dengan diagram uml	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-14:10 Masuk:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					10:53:00 Keluar: 14:07:33
08	506-f1	4 November 2021	(UTS)	(UTS)	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-14:10 Masuk: 10:53:49 Keluar: 14:01:40
09	506-f1	11 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.	pertemuan 9 perancangan berorientasi objek konsep objek karakteristik objek perbedaan pemrograman terstruktur vs pbo penjelasan materi dilakukan dengan menggunakan google meeting	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-14:10 Masuk: 10:51:31 Keluar: 13:57:42
10	506-f1	18 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.	pertemuan 10 desain arsitektur arsitektur pl gaya dan tampilan arsitektur pola arsitektur arsitektur aplikasi untuk sistem pemrosesan transaksi sistem informasi dan sistem pemrosesan bahasa	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-14:10 Masuk: 10:53:49 Keluar: 13:58:14
11	506-f1	25 November 2021	Perancangan Aplikasi Web 1. Pendahuluan, 2. Sifat Aplikasi web, 3. Kualitas Perancangan	pertemuan 11 perancangan aplikasi web kualitas perancangan antarmuka estetika arsitektural dan	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			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.	navigasi pada pertemuan ini lebih menekankan pada ini kita akan membahas bagaimana membuat desain web dengan memahami antar muka gaya bahasa kualitas program bagi user koneksi jaringannya dll	10:50-14:10 Masuk: 10:57:32 Keluar: 14:06:41
12	506-f1	2 Desember 2021	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 Program Independen C Kompleksitas Siklomatis D Menghasilkan Test Case E Pengujian Struktur Kontrol, 3. Pengujian Black Box A Metode Pengujian Berbasis Grafik B Partisi Kesenjangan C Analisis Nilai Batas D Pengujian Larik Ortogonal.	pertemuan 12 pengujian pl tujuan pengujian karakteristik pengujian pengujian white box dan pengujian black box	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-14:10 Masuk: 10:51:34 Keluar: 14:05:50
13	506-f1	9 Desember 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.	pertemuan 13 pengujian aplikasi web pengujian isi antarmuka navigasi konfigurasi dan keamanan web	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-14:10 Masuk: 10:54:26 Keluar: 14:01:54
14	506-f1	16 Desember 2021	Implementasi dan Pemeliharaan 1. Implementasi A Reuse B Manajemen Konfigurasi C Host-Target Development, 2. Pemeliharaan - Korektif - Adaptif - Preventif - Perfektif, 3. Pemeliharaan Manajemen A Tim Pemeliharaan B Permintaan Pemeliharaan.	pertemuan 14 implementasi dan pemeliharaan implementasi reuse manajemen konfigurasi host target pemeliharaan korektif adaptif perfektif preventif tim pemeliharaan dan permintaan terhadap pemeliharaan sistem	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-14:10 Masuk: 10:52:57

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 14:00:24
15	506-f1	23 Desember 2021	Review materi diskusi kelompok dan melakukan penilaian kelompok	pertemuan 15 review materi menjelaskan secara singkat tentang materi yang pernah dipelajari dari pertemuan 9 - 14 dan memberikan contoh kasus tampilan yang berkaitan dengan disain web pertemuan dilakukan melalui google meeting https://meet.google.com/bau-omhc-tdo	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-14:10 Masuk: 10:52:24 Keluar: 13:58:00
16	506-f1	30 Desember 2021	(UAS)	(UAS)	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-14:10 Masuk: 10:51:28 Keluar: 13:57:50

Presensi Mahasiswa 12.5A.06

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12180131	J. A. J. Kolvin Nabunome	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	11
12190003	Adji Maulana Ihsan	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190025	Muhammad Fakhri Alhafizh	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190038	Rizky Maulana Yusup	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	9
12190137	Lukman Hadi	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	9
12190178	Filah Akbar	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190247	Fauzi Al Fajar	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190288	Muhamad Syaid Umar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12190322	Dea Putri Amelia	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190361	Erika Putri Mandalena	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190389	Alexander Fernandito	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13

Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Jumlah hadir	9	10	6	9	10	10	9	0	9	10	9	9	10	7	9	0

Penilaian 12.5A.06

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12180131	J. A. J. Kolvin Nabunome	79	20	76	66	C
12190003	Adji Maulana Ihsan	100	90	86	74	A
12190025	Muhammad Fakhri Alhafizh	100	90	88	70	A
12190038	Rizky Maulana Yusup	64	0	28	24	E
12190137	Lukman Hadi	64	0	48	44	D
12190178	Filah Akbar	100	90	86	64	A
12190247	Fauzi Al Fajar	100	90	82	78	A
12190288	Muhamad Syaid Umar	0	0	0	0	E
12190322	Dea Putri Amelia	100	80	94	80	A
12190361	Erika Putri Mandalena	100	90	86	86	A
12190389	Alexander Fernandito	93	80	30	42	C