



Hanafi Eko Darono (201609491)
hanafi.haf@bsi.ac.id

Dosen : Hanafi Eko Darono
Matakuliah : (0065) REKAYASA PERANGKAT LUNAK
SKS : 4
Kelas : 19.6C.02
Jumlah Mahasiswa : 13

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	301-a1	18 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	bukti pengajaran minggu pertemuan ke i nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 18 03 2024 jam 18 50-21 30 kelas 19 6c 02 kampus fatmawati jumlah hadir 13 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	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:51:12 Keluar: 21:17:31
02	301-a1 (kp)	19 Maret 2024	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 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 19 03 2024 jam 18 50-21 30 kelas 19 6c 02 kampus fatmawati jumlah hadir 11 mhs bahan kajian	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				mengenalkan model proses pengembangan perangkat lunak	18:50-21:30 Masuk: 18:53:21 Keluar: 21:21:02
03	301-a1	25 Maret 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	bukti pengajaran minggu pertemuan ke iii nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 25 03 2024 jam 18 50-21 30 kelas 19 6c 02 kampus fatmawati jumlah hadir 11 mhs bahan kajian 1 memahami kebutuhan perangkat lunak rekayasa kebutuhan kebutuhan fungsional dan nonfungsional	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:52:25 Keluar: 21:16:03
04	301-a1	1 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 Independe	bukti pengajaran minggu pertemuan ke iv nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 01 04 2024 jam 18 50-21 30 kelas 19 6c 02 kampus fatmawati jumlah hadir 8 mhs bahan kajian 1 memahami konsep perancangan pendahuluan proses perancangan- atribut kualitas pl konsep perancangan	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:56:22 Keluar: 21:15:24

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
05	301-a1	22 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	bukti pengajaran minggu pertemuan ke v nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 22 04 2024 jam 18 50-21 30 kelas 19 6c 02 kampus fatmawati jumlah hadir 7 mhs bahan kajian 1 memahami pemodelan sistem dengan uml bagian 1	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:55:30 Keluar: 21:15:06
06	301-a1	29 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	bukti pengajaran minggu pertemuan ke vi nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 29 04 2024 jam 18 50-21 30 kelas 19 6c 02 kampus fatmawati jumlah hadir 7 mhs bahan kajian 1 pemodelan sistem dengan uml bagian 2 berupa class diagram component diagram dan deployment diagram 2 mengenal dan menerapkan tentang diagram-diagram uml mengukur kemampuan diri dengan mendisain sistem menggunakan diagram uml serta studi kasus proyek dengan tools uml	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:56:40 Keluar: 21:15:57
07	301-a1	6 Mei 2024	Review	bukti pengajaran minggu pertemuan ke vii nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 06 04 2024 jam 18 50-21 30 kelas 19 6c 02 kampus margonda jumlah hadir 12 mhs bahan kajian 1 review quiz	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 19:01:44

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 21:16:27
08	301-a1	6 Mei 2024	(UTS)	(UTS)	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:52:30 Keluar: 21:16:17
09	301-a1	20 Mei 2024	Perancangan web Berorientasi Objek 1 Perancangan isi 2 perancangan estetika 3 perancangan arsitektural 4 antarmuka 5 stuktur navigasi 6 komponen	bukti pengajaran minggu pertemuan ke ix nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 20 05 2024 jam 18 50-21 30 kelas 19 6c 02 kampus fatmawati jumlah hadir 7 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	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 19:03:41 Keluar: 21:15:43
10	301-a1	27 Mei 2024	Perancangan web Berorientasi Objek 1 Perancangan isi 2 perancangan estetika 3 perancangan arsitektural 4 antarmuka 5 stuktur	bukti pengajaran minggu pertemuan ke x nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 27 05 2024 jam 18 50-21 30 kelas 19 6c 02 kampus fatmawati jumlah hadir 8 mhs bahan kajian desain	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			navigasi 6 komponen	arsitektur pendahuluan arsitektur pl tampilan arsitektural gaya arsitektur pola arsitektur lapisan arsitektur repositori arsitektur clientserver arsitektur pipe and filter arsitektur arsitektur aplikasi	18:50-21:30 Masuk: 18:54:08 Keluar: 21:15:52
11	301-a1	3 Juni 2024	Perancangan web Berorientasi Objek 1 Perancangan isi 2 perancangan estetika 3 perancangan arsitektural 4 antarmuka 5 stuktur navigasi 6 komponen	bukti pengajaran minggu pertemuan ke xi nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 03 06 2024 jam 18 50-21 30 kelas 19 6c 02 kampus fatmawati jumlah hadir 10 mhs bahan kajian 1 perancangan aplikasi web dan mengenalkan sifat aplikasi web 2 menentukan kualitas perancangan 3 menjelaskan perancangan antarmuka perancangan estetika perancangan isi perancangan arsitektural dan perancangan navigasi 4 menjelaskan semantik navigasi	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:56:32 Keluar: 21:15:32
12	301-a1	10 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	bukti pengajaran minggu pertemuan ke xii nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 10 06 2024 jam 18 50-21 30 kelas 19 6c 02 kampus fatmawati jumlah hadir 8 mhs bahan kajian 1 mengenal pengujian perangkat lunak 2 memahami dasar-dasar pengujian tujuan pengujian testability karakteristik pengujian 3 memahami pengujian white box pengujian jalur dasar jalur program independen kompleksitas siklomatis menghasilkan test case pengujian struktur kontrol 4 memahami pengujian black box metode pengujian berbasis grafik partisi kesetaraan analisis nilai batas pengujian larik ortogonal	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:58:38 Keluar: 21:16:02

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
13	301-a1	24 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	bukti pengajaran minggu pertemuan ke xiii nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 24 06 2024 jam 18 50-21 30 kelas 19 6c 02 kampus fatmawati jumlah hadir 6 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: 18:50-21:30 Masuk: 19:01:28 Keluar: 21:16:23
14	402-a1 (kp)	27 Juni 2024	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 Pemelihar	bukti pengajaran minggu pertemuan ke xiv nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 27 06 2024 jam 16 40-19 30 kelas 19 6c 02 kampus fatmawati jumlah hadir 2 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: 16:40-19:30 Masuk: 16:43:43 Keluar: 19:21:36
15	301-a1	1 Juli 2024	Review	bukti pengajaran minggu pertemuan ke xv nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 01 07 2024 jam 18 50-21 30 kelas 19 6c 02 kampus margonda jumlah hadir 11 mhs bahan kajian 1 review quiz	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 19:01:05

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 21:26:19
16	301-a1	8 Juli 2024	(UAS)	(UAS)	Tepat Waktu Jadwal: 18:50- 21:30 Masuk: 18:56:35 Keluar: 21:16:27

Presensi Mahasiswa BSI

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
19200501	yohanes tri karitas	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	14
19210196	luhur pambudi	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	11
19210406	satriawan jody	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	10
19210489	asep nur rohman	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19210659	arif supriyanto	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	13
19210730	saddam hafidz maulana	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	8
19210802	pretty lb situmeang	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19210898	stephanus adrivian saputra	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5
19210972	mohammad elvian noer fuad	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	13

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
19211025	sakti erawan	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	10
19211067	muhammad salmuldi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	14
19211210	aria satria wahyudin	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	10
19211211	herdian robi nugroho	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15

Penilaian

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
19200501	yohanes tri karitas	86	60	72	62	B
19210196	luhur pambudi	64	65	62	56	C
19210406	satriawan jody	57	60	34	72	D
19210489	asep nur rohman	100	60	90	88	A
19210659	arif supriyanto	79	60	74	74	B
19210730	saddam hafidz maulana	50	0	0	86	E
19210802	pretty lb situmeang	100	70	70	70	B
19210898	stephanus adrivan saputra	21	0	32	72	E
19210972	mohammad elvian noer fuad	79	70	80	80	B
19211025	sakti erawan	64	65	0	74	D

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
19211067	muhammad salmuldi	86	60	90	74	B
19211210	aria satria wahyudin	64	60	0	74	D
19211211	herdian robu nugroho	93	85	38	30	D