



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

Dosen : Hanafi Eko Darono
Matakuliah : (0065) REKAYASA PERANGKAT LUNAK
SKS : 4
Kelas : 19.6A.29
Jumlah Mahasiswa : 16

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	401-c3	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	bukti pengajaran minggu pertemuan ke i nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 15 03 2024 jam 08 20-11 40 kelas 19 6a 29 kampus ciputat jumlah hadir 10 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: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:55 Keluar: 11:40:34
02	401-c3	22 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 22 03 2024 jam 08 20-11 40 kelas 19 6a 29 kampus ciputat jumlah hadir 5 mhs bahan kajian 1 mengenalkan	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				model proses pengembangan perangkat lunak	08:20-11:40 Masuk: 08:21:07 Keluar: 11:31:37
03	503-c3 (kp)	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 12 30-15 50 kelas 19 6a 29 kampus ciputat jumlah hadir 11 mhs bahan kajian 1 memahami kebutuhan perangkat lunak rekayasa kebutuhan kebutuhan fungsional dan nonfungsional	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:50 Masuk: 12:32:25 Keluar: 15:45:28
04	401-c3	5 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 05 04 2024 jam 08 20-11 40 kelas 19 6a 29 kampus ciputat jumlah hadir 8 mhs bahan kajian 1 memahami konsep perancangan pendahuluan proses perancangan- atribut kualitas pl konsep perancangan	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:22:24 Keluar: 11:30:13

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
05	401-c3	19 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 19 04 2024 jam 08 20-11 40 kelas 19 6a 29 kampus ciputat jumlah hadir 11 mhs bahan kajian 1 memahami pemodelan sistem dengan uml bagian 1	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:25:00 Keluar: 11:33:03
06	401-c3	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	bukti pengajaran minggu pertemuan ke vi nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 26 04 2024 jam 08 20-11 40 kelas 19 6a 29 kampus ciputat jumlah hadir 13 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: 08:20-11:40 Masuk: 08:24:55 Keluar: 11:37:08
07	401-c3	3 Mei 2024	Review	bukti pengajaran minggu pertemuan ke vii nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 03 04 2024 jam 08 20-11 40 kelas 19 6a 29 kampus ciputat jumlah hadir 8 mhs bahan kajian 1 review quiz	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:29:13

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 11:26:09
08	401-c3	17 Mei 2024	(UTS)	(UTS)	Tepat Waktu Jadwal: 08:20- 11:40 Masuk: 08:21:13 Keluar: 11:27:09
09	503- c3 (kp)	27 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 27 05 2024 jam 12 30-15 50 kelas 19 6a 29 kampus ciputat jumlah hadir 13 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: 12:30- 15:50 Masuk: 12:37:31 Keluar: 15:42:22
10	401-c3	31 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 31 05 2024 jam 08 20-11 40 kelas 19 6a 29 kampus ciputat jumlah hadir 7 mhs bahan kajian desain arsitektur	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			navigasi 6 komponen	pendahuluan arsitektur pl tampilan arsitektural gaya arsitektur pola arsitektur lapisan arsitektur repositori arsitektur clientserver arsitektur pipe and filter arsitektur arsitektur aplikasi	08:20-11:40 Masuk: 08:25:16 Keluar: 11:27:57
11	401-c3	7 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 07 06 2024 jam 08 20-11 40 kelas 19 6a 29 kampus ciputat jumlah hadir 11 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: 08:20-11:40 Masuk: 08:27:09 Keluar: 11:25:00
12	401-c3	14 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 14 06 2024 jam 08 20-11 40 kelas 19 6a 29 kampus ciputat jumlah hadir 11 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: 08:20-11:40 Masuk: 08:26:26 Keluar:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
13	401-c3	21 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 21 06 2024 jam 08 20-11 40 kelas 19 6a 29 kampus ciputat jumlah hadir 12 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: 08:20-11:40 Masuk: 08:24:44 Keluar: 11:28:56
14	401-c3	28 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 28 06 2024 jam 08 20-11 40 kelas 19 6a 29 kampus ciputat jumlah hadir 10 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: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:37 Keluar: 11:33:29
15	401-c3	5 Juli 2024	Review	bukti pengajaran minggu pertemuan ke xv nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 05 07 2024 jam 08 20-11 40 kelas 19 6a 29 kampus margonda jumlah hadir 10 mhs bahan kajian 1 review quiz	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:24:39

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 11:25:17
16	401-c3	12 Juli 2024	(UAS)	(UAS)	Tepat Waktu Jadwal: 08:20- 11:40 Masuk: 08:21:16 Keluar: 11:28:10

Penilaian

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
19211255	aufa attamimy	64	0	30	76	D
19211201	mochammad yazid ichsan	50	50	32	84	D
19211146	raihan alif irwan saputra	21	0	0	0	E
19211104	krisna rizki fauzi	93	72	62	82	B
19210975	rasijah amanda sinaga	86	71	54	54	C
19210934	muhammad ammar rasendriya	93	84	82	70	A
19210875	hafiz bagas putranto	79	65	52	50	C
19210763	muhammad ghofar hanggara	86	79	70	78	B
19210757	achmad syaifulloh	14	45	38	26	E
19210753	juliana anggung puspita sari	86	74	38	52	C

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
19210738	raihan anandha	50	50	54	76	D
19210704	i gusti agung jeconia adnyana danendra	50	45	84	0	D
19210475	dimas hibatulloh	79	70	74	82	B
19210452	zahran syechan bimasa	0	0	26	40	E
19210261	dinda shalica rachman	100	80	50	54	B
19210132	iftah nur aulia fitriani	93	65	72	72	B