



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

Dosen : Hanafi Eko Darono
Matakuliah : (0065) REKAYASA PERANGKAT LUNAK
SKS : 4
Kelas : 17.5B.02
Jumlah Mahasiswa : 15

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	201-a1	25 September 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 25 09 2024 jam 17 30-20 10 kelas 17 5b 02 kampus fatmawati jumlah hadir 7 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: 17:30-20:10 Masuk: 17:39:11 Keluar: 19:56:34
02	201-a1	2 Oktober 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 17 30-20 10 kelas 17 5b 02 kampus fatmawati jumlah hadir 12 mhs bahan kajian 1	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				mengenalkan model proses pengembangan perangkat lunak	17:30-20:10 Masuk: 17:33:03 Keluar: 20:13:28
03	201-a1	9 Oktober 2024	Kebutuhan Perangkat Lunak 1 Rekayasa Kebutuhan A Inception B Elicitation C Elaboration D Negosiasi E Spesification F Validation G Manajemen Kebutuhan 2 Persyaratan Fungsional dan Non-Fungsional	bukti pengajaran minggu pertemuan ke iii nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 09 10 2024 jam 17 30-20 10 kelas 17 5b 02 kampus fatmawati jumlah hadir 11 mhs bahan kajian 1 memahami kebutuhan perangkat lunak rekayasa kebutuhan kebutuhan fungsional dan nonfungsional	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-20:10 Masuk: 17:33:21 Keluar: 20:04:11
04	201-a1	16 Oktober 2024	Konsep Perancangan 1 Model Perancangan 2 Proses Perancangan 3 Konsep Perancangan A Abstraksi B Arsitektur C Pattern D Pemisahan Perhatian E Modularitas F Penyembunyian Informasi G Independensi Fungsional H Penghalusan I Refaktorisasi	bukti pengajaran minggu pertemuan ke iv nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 16 10 2024 jam 17 30-20 10 kelas 17 5b 02 kampus fatmawati jumlah hadir 10 mhs bahan kajian 1 memahami konsep perancangan pendahuluan proses perancangan- atribut kualitas pl konsep perancangan	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-20:10 Masuk: 17:36:17 Keluar: 20:02:34

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
05	201-a1	23 Oktober 2024	Perancangan Antarmuka 1 Prinsip Dasar Desain UI 2 Desain Navigasi 3 Desain Input 4 Desain Output 5 Mobile Computing dan Desain UI 6 Media Sosial dan Desain UI	bukti pengajaran minggu pertemuan ke v nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 23 10 2024 jam 17 30-20 10 kelas 17 5b 02 kampus fatmawati jumlah hadir 12 mhs bahan kajian 1 memahami perancangan antarmuka desain user interface	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-20:10 Masuk: 17:38:58 Keluar: 19:55:17
06	201-a1	30 Oktober 2024	Pemodelan Sistem dengan UML 1 Pemodelan Sistem 2 Unified Modeling Language 3 Use Case Diagram 4 Activity Diagram 5 Sequence Diagram	bukti pengajaran minggu pertemuan ke vi nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 30 10 2024 jam 17 30-20 10 kelas 17 5b 02 kampus fatmawati jumlah hadir 11 mhs bahan kajian 1 pemodelan sistem dengan uml bagian 1 berupa usecase diagram activity diagram dan sequence 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: 17:30-20:10 Masuk: 17:32:28 Keluar: 20:00:07
07	201-a1	6 November 2024	Review	bukti pengajaran minggu pertemuan ke vii nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 06 11 2024 jam 17 30-20 10 kelas 17 5b 02 kampus fatmawati jumlah hadir 11 mhs bahan kajian 1 review	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-20:10 Masuk: 17:31:29

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 19:55:42
08	504-d2	13 November 2024	(UTS)	(UTS)	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-20:10 Masuk: 17:31:29 Keluar: 19:57:12
09	201-a1	20 November 2024	Perancangan Berorientasi Objek 1 Pengertian Berorientasi Objek 2 Karakteristik Objek A Enkapsulasi B Pewarisan C Polimorfis 3 Kelas-Kelas Perancangan 4 Pendekatan Pemrograman Terstruktur 5 Pendekatan Berorientasi Objek	bukti pengajaran minggu pertemuan ke ix nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 20 11 2024 jam 17 30-20 10 kelas 17 5b 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: 17:30-20:10 Masuk: 17:35:02 Keluar: 19:56:24
10	201-a1	4 Desember 2024	Desain Arsitektur dan Web 1 Tampilan Arsitektur 2 Gaya dan Pola Arsitektur 3 Arsitektur Aplikasi 4 Perancangan Antarmuka	bukti pengajaran minggu pertemuan ke x nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 03 12 2024 jam 17 30-20 10 kelas 17 5b 02 kampus fatmawati jumlah hadir 5 mhs bahan kajian desain	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			Web 5 Kualitas Aplikasi Web 6 Perancangan Estetika 7 Perancangan Arsitektural dan Stuktur Navigasi	arsitektur pendahuluan arsitektur pl tampilan arsitektural gaya arsitektur pola arsitektur lapisan arsitektur repositori arsitektur clientserver arsitektur pipe and filter arsitektur arsitektur aplikasi	17:30-20:10 Masuk: 17:31:06 Keluar: 20:00:32
11	201-a1 (kp)	6 Desember 2024	Desain Arsitektur dan Web 1 Tampilan Arsitektur 2 Gaya dan Pola Arsitektur 3 Arsitektur Aplikasi 4 Perancangan Antarmuka Web 5 Kualitas Aplikasi Web 6 Perancangan Estetika 7 Perancangan Arsitektural dan Stuktur Navigasi	bukti pengajaran minggu pertemuan ke xi nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 06 12 2024 jam 16 50-19 30 kelas 17 5b 02 kampus fatmawati jumlah hadir 15 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: 16:40-19:30 Masuk: 16:50:40 Keluar: 19:22:06
12	201-a1	11 Desember 2024	Pengujian Perangkat Lunak 1 Dasar-Dasar Pengujian 2 Strategi Pengujian 3 Pengujian White Box 4 Pengujian Black Box 5 Pengujian Isi 6 Pengujian Antarmuka 7 Pengujian Navigasi 8 Pengujian Konfigurasi dan Keamanan	bukti pengajaran minggu pertemuan ke xii nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 11 12 2024 jam 17 30-20 10 kelas 17 5b 02 kampus fatmawati jumlah hadir 10 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: 17:30-20:10 Masuk: 17:31:44 Keluar: 19:55:04

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
13	201-a1	18 Desember 2024	Pengujian Perangkat Lunak 1 Dasar-Dasar Pengujian 2 Strategi Pengujian 3 Pengujian White Box 4 Pengujian Black Box 5 Pengujian Isi 6 Pengujian Antarmuka 7 Pengujian Navigasi 8 Pengujian Konfigurasi dan Keamanan	bukti pengajaran minggu pertemuan ke xiii nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 18 12 2024 jam 17 30-20 10 kelas 17 5b 02 kampus fatmawati jumlah hadir 11 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: 17:30-20:10 Masuk: 17:31:08 Keluar: 19:58:40
14	201-a1	8 Januari 2025	Implementasi dan Pemeliharaan 1 Implementasi A Reuse B Manajemen Konfigurasi C Host-Target Development 2 Pemeliharaan A Korektif B Adaptif C Perfektif D Preventif 3 Pemeliharaan Manajemen	bukti pengajaran minggu pertemuan ke xiv nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 08 01 2025 jam 17 30-20 10 kelas 17 5b 02 kampus fatmawati jumlah hadir 8 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: 17:30-20:10 Masuk: 17:34:53 Keluar: 20:03:37
15	201-a1	15 Januari 2025	Review	bukti pengajaran minggu pertemuan ke xv nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 15 01 2025 jam 17 30-20 10 kelas 17 5b 02 kampus fatmawati jumlah hadir 10 mhs bahan kajian 1 review quiz	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-20:10 Masuk: 17:32:14

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 19:58:16
16	504-d2	22 Januari 2025	(UAS)	(UAS)	Tepat Waktu Jadwal: 17:30- 20:10 Masuk: 17:32:14 Keluar: 19:59:19

Presensi Mahasiswa BSI

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
17210450	muhammad fathoni	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	5
17210671	malkhi sandi parihala	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	12
17210906	muhammad ridho ramadhan	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14
17220300	m hafidz baihaqi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17220301	muhammad rakha garindra	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
17220412	deo eriansyah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17220699	iqozul himam	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14
17220767	septian bayu pratama	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17220804	arip padillah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	14

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
17220958	reza fahlevi	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14
17221017	devi mandiri	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	13
17221043	muhammad yusuf firmansyah	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	12
17221092	bildad williams	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	13
17221167	alfin dafa miftahulhuda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
17248002	rifqy salam	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	5

Penilaian

No.	NIM	Nama	Nilai UTS	Nilai UAS	Nilai Absen	Nilai Tugas	Total	Grade
1	17210450	MUHAMMAD FATHONI	0	0	36	60	22	E
2	17210671	MALKHI SANDI PARIHALA	30	26	71	60	45	D
3	17210906	MUHAMMAD RIDHO RAMADHAN	48	60	86	75	66	C
4	17220300	M HAFIDZ BAIHAQI	0	0	0	0	0	E
5	17220301	MUHAMMAD RAKHA GARINDRA	72	88	93	70	81	A
6	17220412	DEO ERIANSYAH	0	0	0	0	0	E
7	17220699	IQOZUL HIMAM	86	86	86	80	85	A
8	17220767	SEPTIAN BAYU PRATAMA	80	86	100	85	87	A
9	17220804	ARIP PADILLAH	22	42	86	60	50	D
10	17220958	REZA FAHLEVI	16	84	86	80	66	C
11	17221017	DEVI MANDIRI	50	84	79	85	75	B
12	17221043	MUHAMMAD YUSUF FIRMANSYAH	90	98	71	82	87	A
13	17221092	BILDAD WILLIAMS	0	82	86	70	59	D
14	17221167	ALFIN DAFA MIFTAHULHUDA	80	86	93	80	84	A
15	17248002	RIFQY SALAM	0	0	29	60	21	E