



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

Dosen : Hanafi Eko Darono
Matakuliah : (0065) REKAYASA PERANGKAT LUNAK
SKS : 4
Kelas : 17.5A.01
Jumlah Mahasiswa : 28

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	201-d2	22 September 2023	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 22 09 2023 jam 13 20-16 40 kelas 17 5a 01 kampus margonda jumlah hadir 28 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: 13:20-16:40 Masuk: 13:21:36 Keluar: 16:30:05
02	201-d2	29 September 2023	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 29 09 2023 jam 13 20-16 40 kelas 17 5a 01 kampus margonda jumlah hadir 25 mhs bahan kajian 1 mengenalkan model proses pengembangan perangkat lunak	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					13:21:52 Keluar: 16:32:25
03	201-d2	6 Oktober 2023	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 06 10 2023 jam 13 30- 16 40 kelas 17 5a 01 kampus margonda jumlah hadir 23 mhs bahan kajian 1 memahami kebutuhan perangkat lunak rekayasa kebutuhan kebutuhan fungsional dan nonfungsional	Tepat Waktu Jadwal: 13:20- 16:40 Masuk: 13:21:07 Keluar: 16:29:35
04	201-d2	13 Oktober 2023	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 13 10 2023 jam 13 20- 16 50 kelas 17 5a 01 kampus margonda jumlah hadir 23 mhs bahan kajian 1 memahami konsep perancangan pendahuluan proses perancangan- atribut kualitas pl konsep perancangan	Tepat Waktu Jadwal: 13:20- 16:40 Masuk: 13:24:08 Keluar: 16:27:54
05	201-d2	20 Oktober 2023	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 20 10 2023 jam 13 20- 16 40 kelas 17 5a 01 kampus margonda jumlah hadir 25 mhs bahan kajian 1 memahami pemodelan sistem dengan uml bagian 1	Tepat Waktu Jadwal: 13:20- 16:40 Masuk: 13:21:39 Keluar:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					16:26:01
06	201-d2	27 Oktober 2023	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 27 10 2023 jam 13 20-16 40 kelas 17 5a 01 kampus margonda jumlah hadir 26 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: 13:20-16:40 Masuk: 13:21:20 Keluar: 16:30:31
07	201-d2	3 November 2023	Review	bukti pengajaran minggu pertemuan ke vii nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 03 11 2023 jam 12 30-15 50 kelas 17 5a 01 kampus margonda jumlah hadir 26 mhs bahan kajian 1 review quiz	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:22:16 Keluar: 16:25:55
08	201-d2	10 November 2023	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:22:16 Keluar:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					15:25:55
09	201-d2	17 November 2023	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 17 11 2023 jam 13 20-16 40 kelas 17 5a 01 kampus margonda jumlah hadir 25 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: 13:20-16:40 Masuk: 13:22:28 Keluar: 16:26:57
10	201-d2	24 November 2023	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 x nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 24 11 2023 jam 13 20-16 40 kelas 17 5a 01 kampus margonda jumlah hadir 24 mhs bahan kajian 1 disain arsitektur pendahuluan arsitektur pl tampilan arsitektural gaya arsitektur pola arsitektur lapisan arsitektur repositori arsitektur clientserver arsitektur pipe and filter arsitektur arsitektur aplikasi	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:21:27 Keluar: 16:27:06
11	201-d2	1 Desember 2023	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 01 12 2023 jam 13 20-16 40 kelas 17 5a 01 kampus margonda jumlah hadir 26 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: 13:20-16:40 Masuk: 13:25:14 Keluar: 16:29:26

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
12	201-d2	8 Desember 2023	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 08 12 2023 jam 13 20- 16 40 kelas 17 5a 01 kampus margonda jumlah hadir 24 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: 13:20- 16:40 Masuk: 13:22:16 Keluar: 16:25:53
13	201-d2	15 Desember 2023	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 15 12 2023 jam 13 20- 16 40 kelas 17 5a 01 kampus margonda jumlah hadir 22 mhs bahan kajian pengujian aplikasi web	Tepat Waktu Jadwal: 13:20- 16:40 Masuk: 13:24:10 Keluar: 16:25:12
14	201-d2	22 Desember 2023	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 Pemelihara	bukti pengajaran minggu pertemuan ke xiv nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 22 12 2023 jam 13 20- 16 40 kelas 17 5a 01 kampus margonda jumlah hadir 22 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: 13:20- 16:40 Masuk: 13:21:30 Keluar: 16:30:27

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
15	201-d2	5 Januari 2024	Review	bukti pengajaran minggu pertemuan ke xv nip 201609491 dosen hanafi eko darono mata kuliah rekayasa perangkat lunak tanggal perkuliahan 05 01 2024 jam 13 20-16 40 kelas 17 5a 01 kampus margonda jumlah hadir 24 mhs bahan kajian 1 review quiz	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:24:50 Keluar: 16:29:07
16	201-d2	12 Januari 2024	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:24:50 Keluar: 15:59:01

Presensi Mahasiswa BSI

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
17200833	desi fitriani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17200836	arizqi ramadhan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17200872	rizky aditya baradinata	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	12
17210005	ziega hammam parradygma	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
17210094	rian brury nanuru	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17210128	surya stefanus simamora	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
/17210133	muhammad fadly fajri	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17210139	arizka rahmadina	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17210156	moses aripin indah setiawan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17210162	ceciliantry dinata	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	12
17210223	rian yusnika	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17210245	ardian hadiansyah	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	12

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
17210263	ale akbar rahmadani	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	7
17210275	raskita matilda girsang	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17210276	fajri aulia rahman	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17210281	bara tegar sudjiwo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17210318	fahri hafidz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17210323	ahmad maulana	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	12
17210350	rama shafwan zaidan	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	11
17210377	aldha pebriyani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
17210417	muhammad sultan naufal sidiq	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17210423	wahyu ardiansyah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
17210424	muhammad galih kurniawan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17210433	ridho iqbal maulana yusuf	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17210436	ikmal fadliansyah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	13
17210476	erza oktaviandi wijayanto	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	10

[illegible]

Penilaian

No.	NIM	Nama	Nilai UTS	Nilai UAS	Nilai Absen	Nilai Tugas	Total	Grade
1	17200836	ARIZQI RAMADHAN	100	84	100	68	87	A
2	17200833	DESI FITRIANI	70	70	100	68	76	B
3	17200872	RIZKY ADITYA BARADINATA	0	0	86	67	34	E
4	17210005	ZIEGA HAMMAM PARRADYGMA	100	70	93	69	82	A
5	17210094	RIAN BRURY NANURU	100	70	100	69	83	A
6	17210128	SURYA STEFANUS SIMAMORA	100	80	100	70	87	A
7	17210133	MUHAMMAD FADLY FAJRI	0	76	100	70	60	C
8	17210139	ARIZKA RAHMADINA	96	58	100	70	79	B
9	17210156	MOSES ARIPIIN INDAH SETIAWAN	78	54	100	69	73	B
10	17210162	CECILIANTRY DINATA	100	92	71	68	84	A
11	17210223	RIAN YUSNIKA	94	64	100	70	80	A
12	17210245	ARDIAN HADIANSYAH	100	70	71	69	77	B
13	17210263	ALE AKBAR RAHMADANI	86	40	36	71	58	D
14	17210275	RASKITA MATILDA GIRSANG	98	88	100	74	89	A
15	17210276	FAJRI AULIA RAHMAN	100	52	100	73	79	B
16	17210281	BARA TEGAR SUDJIWO	96	44	100	73	75	B
17	17210318	FAHRI HAFIDZ	100	28	100	71	71	B
18	17210323	AHMAD MAULANA	0	34	79	71	44	D

19	17210350	RAMA SHAFWAN ZAIDAN	100	46	64	73	70	B
20	17210377	ALDHA PEBRIYANI	100	66	93	76	82	A
21	17210417	MUHAMMAD SULTAN NAUFAL SIDIQ	100	36	100	75	75	B
22	17210423	WAHYU ARDIANSYAH	96	74	93	74	83	A
23	17210424	MUHAMMAD GALIH KURNIAWAN	96	48	100	73	77	B
24	17210433	RIDHO IQBAL MAULANA YUSUF	98	44	100	71	75	B
25	17210436	IKMAL FADLIANSYAH	100	54	79	68	74	B
26	17210476	ERZA OKTAVIANDI WIJAYANTO	0	0	71	65	30	E
27	17210480	HANA MAYDIANA	96	56	100	84	82	A
28	17210482	ZIDNI ALQSYAM SYAHRIZAL	96	46	100	86	79	B