

BAP MATA KULIAH: Pemodelan Sistem Berorientasi Objek

Dosen : INDAH PUSPITORINI
Matakuliah : (916) Pemodelan Sistem Berorientasi Objek
SKS : 4
Kelas : 19.3A.26 - 19304
Jumlah Mahasiswa : 18

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	301-m2	16 Maret 2024	Rekayasa Perangkat Lunak dan Konsep Dasar Berorientasi Objek	perkuliahan dilakukan secara offline dikelas pengenalan konsep object oriented pengertian uml pengenalan konsep object oriented konsep dasar berorientasi objek suatu teknik atau cara dalam melihat permasalahan suatu sistem sistem yang dikembangkan dianggap sebagai kumpulan objek dalam dunia nyata pemodelan adalah proses merancang menggambarkan perangkat lunak sebelum dilakukan pembuatan code program pemodelan digunakan untuk menyederhanakan permasalahan yang kompleks sehingga lebih mudah dipahami dan dipelajari	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:03:11 Keluar: 13:05:47
02	301-m2	23 Maret 2024	Use Case Diagram	perkuliahan dilakukan secara offline dikelas pengertian use case adalah sebuah teknik untuk menangkap kebutuhan fungsional sistem symbol - simbol use case actor orang atau sistem lain yang berinteraksi dengan sistem saat ini use case bagian utama dari fungsionalitas sistem system boundary berisi nama dari sistem yang diletakkan di dalam atau di bagian atas boundary cara pembuatan use case studi kasus	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:03:59 Keluar: 13:05:16

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				pembuatan use case sistem pendaftaran siswa di ef english first	
03	301-m2	30 Maret 2024	Pembahasan Proyek Akhir	perkuliahan dilakukan secara offline dikelas activity diagram 1 activity diagram activity diagram digunakan untuk memodelkan proses dalam suatu sistem informasi 2 elemen -elemen activity diagram action activity object node control flow object flow initial node 3 studi kasus prosedur mengajar guru wakamad kurikulum membuat jadwal mengajar guru dan diserahkan kepada kepala madrasah setelah mendapat persetujuan dari kepala madrasah jadwal mengajar diberikan kepada guru pengajar	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:04:34 Keluar: 13:05:10
04	301-m2	6 April 2024	Activity Diagram	perkuliahan dilakukan secara offline dikelas pengertian class diagram diagram kelas adalah model statis yang menunjukkan kelas dan hubungan di antara kelas yang tetap konstan dalam sistem dari waktu ke waktu diagram kelas menggambarkan kelas yang meliputi perilaku dan keadaan dengan hubungan antar kelas simbol-simbol class diagram class mewakili orang tempat atau hal-hal yang dibutuhkan sistem untuk menangkap dan menyimpan informasi attribute merupakan properti yang menggambarkan keadaan suatu objek	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:04:30 Keluar: 13:05:25
05	301-m2	13 April 2024	Class Diagram	perkuliahan dilakukan secara offline dikelas	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				sequence diagram 1 sequence diagram sequence diagram mengilustrasikan objek objek yang berpartisipasi di dalam suatu use case 2 elemen-elemen sequence diagram actor object lifeline 3 metode mvc adalah sebuah metode untuk membuat sebuah aplikasi dengan memisahkan data model dari tampilan view dan cara bagaimana memprosesnya controller 4	10:00-13:20 Masuk: 10:05:15 Keluar: 13:05:22
06	301-m2	20 April 2024	Activity Diagram	perkuliahan dilakukan secara offline dikelas pengertian class diagram diagram kelas adalah model statis yang menunjukkan kelas dan hubungan di antara kelas yang tetap konstan dalam sistem dari waktu ke waktu diagram kelas menggambarkan kelas yang meliputi perilaku dan keadaan dengan hubungan antar kelas	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:04:30 Keluar: 13:05:25
07	301-m2	27 April 2024	Class Diagram (Lanjutan)	perkuliahan dilakukan secara offline dikelas sequence diagram 1 sequence diagram sequence diagram mengilustrasikan objek objek yang berpartisipasi di dalam suatu use case 2 elemen-elemen sequence diagram actor object lifeline 3 metode mvc adalah sebuah metode untuk membuat sebuah aplikasi dengan memisahkan data model dari tampilan view dan cara bagaimana memprosesnya controller 4	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:05:15 Keluar: 13:05:22
08	301-m2	18 Mei 2024	(UTS)	Ujian Tengah Semester	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Masuk: 10:01:09 Keluar: 13:05:25
09	301-m2	25 Mei 2024	Sequence Diagram	perkuliahan dilakukan secara offline dikelas review mengenai usecase diagram dan package diagram	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:02:43 Keluar: 13:05:49
10	301-m2	8 Juni 2024	Package Diagram	perkuliahan dilakukan secara offline dikelas pengertian deployment diagram deployment diagram digunakan untuk merepresentasikan hubungan antara komponen perangkat keras yang digunakan dalam infrastruktur fisik dari suatu sistem informasi elemen-elemen development diagram node merupakan sumber daya komputasi misalnya komputer klien server jaringan terpisah atau perangkat jaringan individu studi kasus buatlah 6 versi deployment diagram dari sistem absensi online mahasiswa kampus id	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:01:22 Keluar: 13:09:09
11	301-m2	15 Juni 2024	Object Diagram	perkuliahan dilakukan secara offline dikelas pengertian state machine diagram state machine diagram adalah teknik terkenal untuk mendeskripsikan perilaku dari suatu sistem simbol-simbol yang digunakan state keadaan dari suatu object didefinisikan oleh nilai dari atribut dan hubungannya relationship dengan object pada titik waktu tertentu teknik pembuatan studi kasus	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:01:09 Keluar: 13:05:25

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				buatlah state machine diagram dari diagram peminjaman buku di perpustakaan	
12	301-m2 (KP)	19 Juni 2024	Deployment Diagram	perkuliahan dilakukan secara offline dikelas berkerja dalam kelompok membahas mengenai pembuatan use case dan activity diagram	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:01:03 Keluar: 13:05:13
13	301-m2	22 Juni 2024	State Machine Diagram	berkerja dalam kelompok membahas mengenai pembuatan class diagram	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:01:54 Keluar: 13:07:12
14	301-m2	29 Juni 2024	State Machine Diagram (Lanjutan)	berkerja dalam kelompok membahas mengenai pembuatan class diagram	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:01:54 Keluar: 13:07:12
15	301-m2	6 Juli 2024	Review (diambil dai pertemuan 9 – 14)	Review dan Kulis Pra UAS	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:01:54 Keluar: 13:07:12
16	301-m2	13 Juli 2024	(UAS)	Ujian Ahir Semester	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:01:09 Keluar: 13:05:25

Presensi Mahasiswa kelas: 19.3A.26

[illegible]

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	SULTHAN HILMY																
19225262	IBRAHIM ABDUL AZIZ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
19225274	KUKUH SULISTIANTO	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1

#	Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Jumlah hadir	14	17	14	14	15	15	15	17	12	15	13	15	15	16	14	17

Penilaian kelas 19.3A.26

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
19225009	ACHMAD RIFQI ARDIANSYAH	0	0	0	0	A
19225018	MUHAMMAD AKBAR RIZIQ	0	0	0	0	A

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
19225059	RAKA APRIANSAH	0	0	0	0	B
19225062	DAFFA AQILAH RAHARJA	0	0	0	0	E
19225065	M.NASRUN	0	0	0	0	A
19225071	DOMINICO	0	0	0	0	A
19225113	ARI PRAYUDI	0	0	0	0	A
19225116	DAVID WONGSO	0	0	0	0	A
19225135	ZAENUR ARIFIN	0	0	0	0	A
19225152	RUDI PURWANTO	0	0	0	0	D
19225161	SUNINGRAT	0	0	0	0	B
19225178	FIRMAN FIRDAUS	0	0	0	0	A
19225180	LAMSIHAR PANDAPOTAN PANE	0	0	0	0	A
19225183	RICCY WIDJHAYA	0	0	0	0	A
19225204	SYADDHAN MULYA ANANDA	0	0	0	0	A
19225253	RANDY ANGGARA	0	0	0	0	A
19225262	SULTHAN HILMY IBRAHIM ABDUL AZIZ	0	0	0	0	A
19225274	KUKUH SULISTIANTO	0	0	0	0	A