

Dosen : Ade Hendini
Matakuliah : (0186) METODE PERANCANGAN PROGRAM
SKS : 3
Kelas : 12.2D.30 - 12243
Jumlah Mahasiswa : 37

BERITA ACARA PENGAJARAN

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	en4-p1	15 Maret 2023	Konsep perancangan program - Permasalahan Terkait Perangkat Lunak Program - Faktor Kualitas Program - Software Development Life Cycle - Metodologi Perancangan Program - Teknik Pemrograman - Kriteria Bahasa Pemrograman	pertemuan 1 mengajar via my best dan diskusi melalui wa grup penjelasan materi melalui video pembelajaran membahas mengenai desain program yang meliputi steps in program development program design methodology procedural versus object-oriented programming an introduction to algorithms and pseudocode jumlah mhs yg hadir sebanyak 33 orang	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:52 Keluar: 21:16:27
02	en4-p1	29 Maret 2023	Algoritma dan Pemrograman - Peranan algoritma - Tahapan Pembangunan Program - Pengenalan Algoritma - Cara menyajikan algoritma - Data Program - Elemen-elemen Program	pertemuan 2 untuk mata kuliah mppi dengan materi program data pseudocode sub bahasan 1 program data 2 how to write pseudocode 3 meaningful names 4 the structure theorem dengan capaian pembelajaran adalah mahasiswa mampu memahami program data dan penulisan pseudocode penjelasan berupa video dapat disimak pada ruang materi di my best atau mengakses link youtube berikut https://youtu.be/lqkhuzq02b4 sedangkan untuk materi tambahan dijelaskan melalui voice note pada grup wa	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:19 Keluar: 21:16:49
03	en4-p1 (kp)	1 April 2023	Tahapan Pembangunan Program - Definisi Masalah - Outline Solusi - Pengembangan outline ke dalam algoritma - Melakukan test terhadap algoritma - Pemeriksaan Algoritma - Memindahkan Algoritma Ke Dalam Bahasa Pemrograman	perkuliahan pengganti mata kuliah metode perancangan program hari ini masuk pada pertemuan 3 dengan materi developing an algorithm membangun sebuah algoritma dengan sub bahasan defining the problem designing a solution algorithm checking the solution algorithm dengan capaian pembelajaran adl mahasiswa mampu membangun algoritma silahkan simak penjelasan materi pertemuan 3 pada link https://youtu.be/e19hcq5-81s atau melalui ruang materi di my best akhir sesi mahasiswa ditugaskan untuk menyimpulkan materi yang sudah disimak	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:35:41 Keluar: 21:21:08
04	en4-p1	5 April 2023	Pengembangan Pseudocode Struktur Kontrol Pemilihan - IF THEN - IF THEN ELSE - Case	pertemuan 4 membahas materi selection control structures dengan sub bahasan the selection control structure algorithm using selection the case structure dengan capaian pembelajaran adl mahasiswa mampu mengembangkan algoritma dengan struktur kontrol seleksi video pembelajaran dapat disimak pada ruang materi di my best sedangkan penjelasan materi tambahan melalui voice note pada grup wa	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:33:02 Keluar: 21:17:32

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
05	en4-p1	12 April 2023	Pengembangan Pseudocode Struktur Kontrol Perulangan 1 FOR 2 WHILE 3 DO WHILE	pertemuan 5 dengan materi repetition control structures dengan capaian pembelajaran adl mahasiswa mampu mengembangkan algoritma dengan struktur kontrol perulangan video dapat disimak pada ruang materi my best dan wa grup sedangkan materi tambahan disampaikan melalui wa grup jumlah mahasiswa yg hadir sebanyak 26 orang	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:33:53 Keluar: 21:21:36
06	en4-p1	3 Mei 2023	Modularisasi Komunikasi Antar Modul - Coupling - Cohesi	memgajar via my best dan wa grup materi array processing dengan sub bahasan pemrosesan array inisialisasi elemen array pencarian array penulisan konten array contoh pemrograman menggunakan array array dimensi dua dengan capaian pembelajaran adl mahasiswa dapat membuat program dengan array jumlah mhs yg hadir sebanyak 32 orang	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:32:19 Keluar: 21:20:40
07	en4-p1	10 Mei 2023	Modularisasi Komunikasi Antar Modul - Coupling - Cohesi	kuis	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:34:03 Keluar: 21:22:18
08	en4-p1	17 Mei 2023	(UTS)	UTS	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:33:53 Keluar: 21:21:36
09	en4-p1	24 Mei 2023	Algoritma Untuk Masalah Bisnis 1 Struktur program 2 Struktur chart 3 Membuat laporan dengan page break	mengajar melalui wa grup dan web elearning pembahasan materi pertemuan 9 adalah algoritma untuk masalah bisnis dengan pokok bahasan diantaranya 1 struktur program 2 struktur chart 3 membuat laporan dengan page break 4 contoh algoritma penyelesaian capaian pembelajaran adl mahasiswa mampu mengembangkan algoritma untuk masalah bisnis mahasiswa diberikan tugas yang dikumpulkan pada pertemuan 10	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:54 Keluar: 21:17:44
10	en4-p1	31 Mei 2023	Perancangan Program Untuk Masalah Bisnis 1 Teknik Perancangan File Database dalam bentuk spesifikasi file 2 Teknik Perancangan Program dalam bentuk spesifikasi program	mengajar via wa dan my best pertemuan 10 membahas materi mengenai perancangan program untuk masalah bisnis dengan pokok bahasan 1 teknik perancangan program berorientasi bisnis 2 contoh kasus dan contoh penggunaan teknik perancangan file dan program jumlah mahasiswa hadir sebanyak 28 orang	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:32:23 Keluar: 21:25:42

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
11	en4-p1	7 Juni 2023	Konsep Pemrograman Berorientasi Objek 1 Pengenal Pemrograman Berorientasi Objek 2 Pengenal Objek Class 3 Karakteristik OOP 4 Kelebihan OOP 5 Pemrograman Terstruktur VS Pemrograman Berorientasi Objek	mengajar via wa dan my best pertemuan 11 membahas materi mengenai konsep pemrograman berorientasi objek dengan pokok bahasan 1 pengenalan pemrograman berorientasi objek 2 pengenalan objek dan class 3 karakteristik oop 4 kelebihan oop 5 pemrograman terstruktur vs pemrograman berorientasi objek jumlah mahasiswa hadir sebanyak 29 orang	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:32:43 Keluar: 21:32:49
12	en4-p1	14 Juni 2023	Perancangan Program Dengan Pendekatan Berorientasi Objek - Satu kelas - Multi kelas	me gembangkan tes dan algoritma	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:33:50 Keluar: 21:23:10
13	en4-p1	21 Juni 2023	Perancangan Program Dengan Pendekatan Berorientasi Objek - Satu kelas - Multi kelas	mengajar via wa grup dan my best pertemuan 13 membahas materi mengenai perancangan berorientasi objek untuk multi kelas dengan pokok bahasan 1 pendahuluan 2 hubungan antar kelas 3 inheritance 4 polimorfisme adapun capaian pembelajaran pertemuan 13 adl mahasiswa memahami dan mampu membuat pemrograman berorientasi objek untuk multi kelas	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:33:13 Keluar: 21:19:48
14	en4-p1	28 Juni 2023	Implementasi Algoritma Ke Dalam Bahasa Pemrograman Berorientasi Objek	mengajar melalui wa grup dan my best materi pertemuan 15 yaitu implementasi algoritma ke dalam bahasa pemrograman berorientasi objek dengan capaian pembelajaran adl mahasiswa mampu menerapkan algoritma ke dalam bahasa pemrograman oop	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:48 Keluar: 21:16:50
15	en4-p1	5 Juli 2023	Implementasi Algoritma Ke Dalam Bahasa Pemrograman Berorientasi Objek	review materi	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:17 Keluar: 21:16:32
16	en4-p1	12 Juli 2023	(UAS)	UAS	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:32:43 Keluar: 21:32:49

PRESENSI MAHASISWA

[illegible]

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12220554	ritmo aswad amrullah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12220587	maulidia	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
12220588	saptono	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	11
12220599	ayu april anugrah sari	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
12220654	nugi apriansyah bagas kara	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12220659	nurhadi ramadhani	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
12220680	amir hamzah	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4
12220701	adil rizqi pamungka s	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12220713	shesa nazila putri	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12220714	haykal syafiq	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
12220724	sy hoesin	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
12220732	gilang	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	9
12220836	via anjani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
12220853	mardiansy ah	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
12220874	lucky vescera sila	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
12220920	bibin prasetya	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12220952	aqil ramadhan	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	13

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12220967	ledia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12221033	albertus gabriel sardi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12221043	yuli adela	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
12221070	ravi manisha	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12221108	rachmad kapilah azhari	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	6
12221146	muhamma d ghauzar ghaibin	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
12221176	muhamma d azhar	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3

#	Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Jumlah hadir	34	27	33	30	26	32	27	37	31	29	29	28	25	27	26	37

PENILAIAN

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12220056	fazri novrizal	86	76	38	76	B
12220065	muhammad kurniadi putra	100	93	76	86	A
12220118	muhamad hafiq maulana	100	88	26	98	B
12220162	yeriyadi ilhami	100	78	42	70	B
12220199	yudi irawan	64	9	26	60	D
12220232	egif borneo putra	100	63	94	94	A
12220298	salsahbillah	86	41	38	34	D

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12220333	ahmad sidiq	100	43	32	28	D
12220361	abang rendi januardi	64	44	30	32	D
12220373	sipora handayani	93	67	14	86	C
12220409	ferry zulfian	93	92	38	68	B
12220410	muhammad syeva fadilla	100	68	22	42	D
12220411	muhammad imanudin	100	93	38	80	B
12220554	ritmo aswad amrullah	100	88	48	66	B
12220587	maulidia	93	67	82	42	B
12220588	saptono	64	74	26	72	C
12220599	ayu april anugrah sari	7	4	0	0	E
12220654	nugi apriansyah bagas kara	100	93	90	98	A
12220659	nurhadi ramadhani	0	3	0	0	E
12220680	amir hamzah	14	4	24	60	E
12220701	adil rizqi pamungkas	100	58	92	100	A
12220713	shesa nazila putri	100	88	98	100	A
12220714	haykal syafiq	93	67	40	54	C
12220724	sy hoesin	93	42	28	54	D
12220732	gilang	50	8	40	56	D
12220836	via anjani	93	12	42	54	D
12220853	mardiansyah	93	92	50	66	B
12220874	lucky vescera sila	7	4	18	0	E

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12220920	bibin prasetya	100	80	88	92	A
12220952	aqil ramadhan	79	78	84	50	B
12220967	ledia	100	68	24	100	B
12221033	albertus gabriel sardi	100	80	30	64	C
12221043	yuli adela	93	67	40	50	C
12221070	ravi manisha	100	93	60	78	A
12221108	rachmad kapilah azhari	29	41	24	44	D
12221146	muhammad ghauzar ghaibin	86	66	28	66	C
12221176	muhammad azhar	7	4	0	0	E