

Dosen : NORMAH
Matakuliah : ARSITEKTUR KOMPUTER (820)
SKS : 3
Kelas : 12.2A.01
Jumlah Mahasiswa : 19

BERITA ACARA PENGAJARAN

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	302-a6	16 Maret 2021	1. Pengenalan Arsitektur 1.1 Pengertian Organisasi dan Arsitektur Komputer. 2. Evolusi Komputer 2.1. Sejarah singkat komputer 2.2. Perancangan & Kinerja 2.3 Evolusi Pentium	Pengenalan kepada mahasiswa mengenai arsitektur, pengertian organisasi dan arsitektur komputer, evolusi komputer, sejarah singkat komputer, perancangan kinerja, evolusi pentium	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:18 Keluar: 12:18:22
02	302-a6	23 Maret 2021	Bus-bus system 3.1 komponen komputer 3.2 Fungsi Komputer 3.3 Struktur Interkoneksi 3.4.3 Interkoneksi Bus 3.5 PCI & FutureBus+	Menjelaskan bus-bus system, komponen - komponen komputer, fungsi komputer, struktur interkoneksi, interkoneksi bus, pci futurebus	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:35 Keluar: 12:18:59
03	302-a6	30 Maret 2021	Internal Memori 4.1. Memori utama semi Konduktor 4.2. Cache Memori 4.3. Organisasi DRAM 4.4. Jenis-jenis memori lain	Penjelasan mengenai internal memori, memori utama semi konduktor, cache memori, organisasi dram jenis-jenis memori lain	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:09 Keluar: 12:18:30

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
04	302-a6	6 April 2021	External Memori 5.1. Disk Magnetik 5.2. Flopy Disk 5.3. Disk-disk IDE & SCSI 5.4. RAID 5.5. CD-ROM 5.6. CDRewritable 5.7. DVD-ROM	Mengenal external memori, disk magnetic, flopy disk, disk-disk ide scsi, raid, cd-rom, cd rewritable, dvdrom	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:27 Keluar: 12:17:47
05	302-a6	13 April 2021	Input/output 6.1. Peralatan External 6.2. Modulmodul I/O 6.3. Struktur modul I/O 6.4. I/O Terprogram	Mengenal input output, peralatan external, modulmodul i o, struktur modul i o, i o terprogram	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:30 Keluar: 12:17:34
06	302-a6	20 April 2021	Input/Output 6.7. Interrupt driven I/O 6.8. DMA 6.9. Saluran I/O 6.10. Saluran Processor 6.11. Interface eksternal	Penjelasan mengenai input output, interrupt driven I, dma, saluran i o, saluran processor interface eksternal	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:08 Keluar: 12:15:33
07	302-a6	27 April 2021	Review Materi pertemuan 1-6 dan Melakukan Penilaian sendiri	quiz dan review materi	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:01 Keluar: 12:20:24

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
08	-	-	(UTS)	-	-
09	302-a6	18 Mei 2021	Central Processing Unit 7.1.Arithmatika Logic Unit (ALU) 7.2.Representasi Integer 7.3.Representasi Floating Point 7.4. Aritmatika Floating Point	Menjelaskan central processing unit, arithmatika logic unit alu, menjelaskan representasi integer, representasi floating point, aritmatika floating point	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:50 Keluar: 12:23:45
10	302-a6	25 Mei 2021	8. Set Instruksi 8.1.Pengalamatan 8.2.Format format Instruksi	Memberikan pemahaman kepada mahasiswa set instruksi, pengalamatan, dan format-format instruksi	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:02:57 Keluar: 12:21:16
11	302-a6 (kp)	3 Juni 2021	9. Struktur dan Fungsi CPU 9.1. Organisasi Processor 9.2. Organisasi Register 9.3. Siklus Instruksi 9.4.Register register Processor Pentium	Menjelaskan mengenai struktur dan fungsi cpu, organisasi processor, organisasi register, siklus instruksi, register- register processor pentium	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:04 Keluar: 12:20:20
12	302-a6	8 Juni 2021	10. Reduced Instruction Set Computer (RISC) 10.1. Karakteristik Karakteristik Eksekusi Instruksi 10.2. Penggunaan File Register Besar	Mengenal reduced instruction set computer risc, karakteristik- karakteristik eksekusi instruksi, penggunaan file register besar	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:03:02 Keluar:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					12:18:10
13	302-a6	15 Juni 2021	10. Reduced Instruction Set Architecture (RISA) 10.3. Reduced Instruction Set Architecture 10.4. Pipelining RISC 10.5. RISC dan CISC	Mengenal reduced instruction set architecture risa, reduced instruction set architecture, pipelining risc, risc dan cisc	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:17 Keluar: 12:20:29
14	302-a6	22 Juni 2021	Review Materi pertemuan 9-13	review materi	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:11 Keluar: 12:19:22
15	302-a6	29 Juni 2021	Menjawab soalsoal Quis	quiz	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:15 Keluar: 12:27:04
16	-	-	(UAS)		-

Presensi Mahasiswa 12.2A.01

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12200022	Berkhat Agung Pohwain	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	13
12200034	Prayudha Auzan Alifio	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
12200035	Erika Tampubolon	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12200048	Muhammad Rifqi	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	10
12200050	Pilardi Gunawan	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	12
12200078	Titin Afriyani Nuhuyanan	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12200085	Dwi Rochqizul Khaelani	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	13
12200091	M Adi Purdiansyah	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	11
12200094	Setya Febriansyah	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12200106	Achmad Fachrizal	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	13
12200113	Alesandro Achmad Shan	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	13

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12200127	Muhammad Yahya	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
12200162	Ricardo Irfan Johannes	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12200164	Solomon Paul Kurniawan Matondang	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
12200169	Afkar Muzaky	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	12
12200190	Zeldan Rheznandya Pradipta	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12200218	Aidil Fadhillah	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	13
12200219	Mochammad Nizar Zulfani	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
12200225	Naufal Hanif Alfaridz	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
#	Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	Jumlah Hadir	18	18	19	19	17	17	18	0	17	17	13	19	18	17	19	0	

Penilaian 12.2A.01

NIM	NAMA	PRESENSI	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12200022	Berkhat Agung Pohwain	93	81	84	66	A
12200034	Prayudha Auzan Alifio	93	50	56	56	C
12200035	Erika Tampubolon	100	83	74	64	B
12200048	Muhammad Rifqi	71	43	46	44	C
12200050	Pilardi Gunawan	86	36	38	44	C
12200078	Titin Afriyani Nuhuyanan	100	74	54	62	B
12200085	Dwi Rochqizul Khaelani	93	63	42	32	C
12200091	M Adi Purdiansyah	79	10	44	48	D
12200094	Setya Febriansyah	100	91	72	70	A
12200106	Achmad Fachrizal	93	38	32	48	C
12200113	Alesandro Achmad Shan	93	39	94	94	A

NIM	NAMA	PRESENSI	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12200127	Muhammad Yahya	93	71	72	76	B
12200162	Ricardo Irfan Johannes	100	90	60	64	B
12200164	Solomon Paul Kurniawan Matondang	93	31	40	42	C
12200169	Afkar Muzaky	86	54	36	44	C
12200190	Zeldan Rheznandya Pradipta	100	67	66	70	B
12200218	Aidil Fadhillah	93	15	42	42	D
12200219	Mochammad Nizar Zulfani	93	67	44	24	C
12200225	Naufal Hanif Alfaridz	100	79	56	68	B