

Dosen : DENNY PRIBADI
Matakuliah : (869) ARSITEKTUR KOMPUTER
SKS : 3
Kelas : 15.2A.31
Jumlah Mahasiswa : 23

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	EN4-F4 (KP)	16 Maret 2024	1) Pengenalan Arsitektur, 2) Pengertian Organisasi dan Arsitektur Komputer, 3) Evolusi Komputer, 4) Perancangan Kinerja, 5) Evolusi Pentium	Pertemuan 1 berjalan lancar dengan materi arsitektur komputer dan sejarah perkembangan komputer. Perkuliahan dengan cara ceramah, diskusi kemudian diakhiri sesi tanya jawab dan latihan soal.	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-11:40 Masuk: 09:17:02 Keluar: 11:36:13
02	EN4-F4	19 Maret 2024	1) Bus-bus sistem, 2) Komponen-komponen komputer, 3) Fungsi Komputer, 4) Struktur Interkoneksi, 5) Interkoneksi Bus, 6) PCI FutureBus	Perkuliahan pertemuan 2 berjalan lancar dengan materi tentang bus-bus sistem. Perkuliahan dengan cara ceramah, diskusi kemudian diakhiri sesi tanya jawab dan latihan soal.	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-11:40 Masuk: 09:17:33 Keluar: 11:33:06
03	EN4-F4	26 Maret 2024	1) Internal Memori, 2) Memori utama semi Konduktor, 3) Cache Memori, 4) Organisasi DRAM, 5) External Memori, 6) Disk Magnetik, 7) Floppy Disk, 8) Disk-disk IDE SCSI, 9) RAID, 10) CD-ROM, 11) CD-Rewritable, 12) DVD-ROM	Pertemuan 3 berjalan lancar dengan materi tentang macam-macam internal memori. Perkuliahan dengan cara ceramah, diskusi kemudian diakhiri sesi tanya jawab dan latihan soal.	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-11:40 Masuk: 09:11:18 Keluar: 11:40:45
04	EN4-F4	2 April 2024	1) Internal Memori, 2) Memori utama semi Konduktor, 3) Cache	Perkuliahan pertemuan 4 berjalan lancar dengan materi tentang macam-macam internal memori. Perkuliahan dengan cara ceramah,	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-11:40

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			Memori, 4) Organisasi DRAM, 5) External Memori, 6) Disk Magnetik, 7) Flopy Disk, 8) Disk-disk IDE SCSI, 9) RAID, 10) CD-ROM, 11) CD-Rewritable, 12) DVD-ROM	diskusi kemudian diakhiri sesi tanya jawab dan latihan soal.	Masuk: 09:19:52 Keluar: 11:31:33
05	EN4-F4	23 April 2024	1) Input output, 2) Peralatan External, 3) Modul-modul I/O, 4) Struktur modul I/O, 5) I/O Terprogram, 6) Input Output, 7) Interrupt driven I/O, 8) DMA, 9) Saluran I/O, 10) Saluran Processor, 11) Interface eksternal	Pertemuan 5 berjalan lancar dengan materi tentang peralatan input/output serta saluran-saluran yang mendukungnya. Perkuliahan dengan cara ceramah, diskusi kemudian diakhiri sesi tanya jawab dan latihan soal.	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-11:40 Masuk: 09:11:08 Keluar: 11:34:37
06	EN4-F4	30 April 2024	1) Input output, 2) Peralatan External, 3) Modul-modul I/O, 4) Struktur modul I/O, 5) I/O Terprogram, 6) Input Output, 7) Interrupt driven I/O, 8) DMA, 9) Saluran I/O, 10) Saluran Processor, 11) Interface eksternal	Pertemuan 6 berjalan lancar dengan materi tentang peralatan input/output serta saluran-saluran yang mendukungnya. Perkuliahan dengan cara ceramah, diskusi kemudian diakhiri sesi tanya jawab dan latihan soal.	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-11:40 Masuk: 09:14:07 Keluar: 11:29:22
07	EN4-F4	7 Mei 2024	1) Input output, 2) Peralatan External, 3) Modul-modul I/O, 4) Struktur modul I/O, 5) I/O Terprogram, 6) Input Output, 7) Interrupt driven I/O, 8) DMA, 9) Saluran I/O, 10) Saluran Processor, 11) Interface eksternal	Pertemuan 7 berjalan lancar dengan materi tentang peralatan input/output serta saluran-saluran yang mendukungnya. Perkuliahan dengan cara ceramah, diskusi kemudian diakhiri sesi tanya jawab dan latihan soal.	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-11:40 Masuk: 09:19:42 Keluar: 11:28:06

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
08	EN4-F4	14 Mei 2024	(UTS)	Pelaksanaan ujian berjalan lancar.	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-11:40 Masuk: 09:13:17 Keluar: 11:36:37
09	EN4-F4	21 Mei 2024	1) Central Processing Unit, 2) Aritmatika Logic Unit ALU, 3) Representasi Integer, 4) Representasi Floating Point Aritmatika Floating Point	Pertemuan 9 berjalan lancar dengan materi Central Processing Unit. Perkuliahan dengan cara ceramah, diskusi kemudian diakhiri sesi tanya jawab dan latihan soal.	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-11:40 Masuk: 09:11:27 Keluar: 11:38:38
10	EN4-F4	28 Mei 2024	1) Set Instruksi, 2) Pengalamatan, 3) Format-format Instruksi	Pertemuan 10 berjalan lancar dengan materi tentang set instruksi: mode dan format pengalamatan pada memori. Perkuliahan dengan cara ceramah, diskusi kemudian diakhiri sesi tanya jawab dan latihan soal.	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-11:40 Masuk: 09:17:12 Keluar: 11:32:21
11	EN4-F4	4 Juni 2024	1) Struktur dan Fungsi CPU, 2) Organisasi Processor, 3) Organisasi Register, 4) Siklus Instruksi, 5) Register-register Processor Pentium	Pertemuan 11 berjalan lancar dengan materi tentang struktur & fungsi dari CPU. Perkuliahan dengan cara ceramah, diskusi kemudian diakhiri sesi tanya jawab dan latihan soal.	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-11:40 Masuk: 09:13:31 Keluar: 11:32:58
12	EN4-F4	11 Juni 2024	1) Reduced Instruction Set Computer RISC, 2) Karakteristik-Karakteristik Eksekusi Instruksi, 3) Penggunaan File Register Besar, 4) Karakteristik RISC, 5) RISC vs CISC, 6) RISC Pipelining, 7) Instruction set	Pertemuan 12 berjalan lancar dengan materi tentang RISC dan CISC. Perkuliahan dengan cara ceramah, diskusi kemudian diakhiri sesi tanya jawab dan latihan soal.	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-11:40 Masuk: 09:12:34 Keluar: 11:29:29

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
13	EN4-F4 (KP)	13 Juni 2024	1) Reduced Instruction Set Computer RISC, 2) Karakteristik-Karakteristik Eksekusi Instruksi, 3) Penggunaan File Register Besar, 4) Karakteristik RISC, 5) RISC vs CISC, 6) RISC Pipelining, 7) Instruction set	Pertemuan 13 berjalan lancar dengan materi tentang RISC dan CISC. Perkuliahan dengan cara ceramah, diskusi kemudian diakhiri sesi tanya jawab dan latihan soal.	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:36:42 Keluar: 14:55:00
14	EN4-F4	25 Juni 2024	Mikro operasi: 1) Fetch cycle, 2) Indirect cycle, 3) Interrupt cycle, 4) Execute cycle, 5) Instruction cycle	Pertemuan 14 berjalan lancar dengan materi tentang konsep Control Unit Operation. Perkuliahan dengan cara ceramah, diskusi kemudian diakhiri sesi tanya jawab dan latihan soal.	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-11:40 Masuk: 09:11:05 Keluar: 11:44:44
15	EN4-F4	2 Juli 2024	Mikro operasi: 1) Fetch cycle, 2) Indirect cycle, 3) Interrupt cycle, 4) Execute cycle, 5) Instruction cycle	Pertemuan 14 berjalan lancar dengan materi tentang konsep Control Unit Operation. Perkuliahan dengan cara ceramah, diskusi kemudian diakhiri sesi tanya jawab dan latihan soal..	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-11:40 Masuk: 09:12:54 Keluar: 11:25:48
16	EN4-F4	9 Juli 2024	(UAS)	Pelaksanaan ujian berjalan lancar.	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-11:40 Masuk: 09:13:07 Keluar: 11:38:57

Presensi Mahasiswa 15.2A.31

[illegible]

NIM	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
15230475	Maria Igniosa Toni	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
15230538	Faisal Daffa	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	14
15230559	Desta Tri Lestari	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15230562	Wahyu Prasetyo	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
15230594	Yuni Larasati	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
15230647	Syafiq Hidayatullah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15230837	Amelia Veronica Simanjuntak	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
15230855	Dyon Rhoma Nuralamin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15230876	Sherly Maharani	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	13
15230883	Satya Wibisono	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15230886	Ryan Rahman	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
15230907	Aria Panca Setya	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14
	Jumlah hadir	23	23	23	23	16	20	18	22	21	23	23	23	21	23	18	23	

Penilaian 15.2A.31

NIM	NAMA	PRESENSI	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
15230017	Muhammad Wildan Pasha	93	38	62	66	C
15230263	Raihan Bintang Pamungkas	86	35	66	64	C
15230300	Stephanie Rotua Uli Marbun	100	49	34	62	D
15230364	Aditya Maulana	86	67	42	58	C
15230384	Adinda Gadis Insan Cemerlang	100	66	68	58	B
15230388	Lintang Aisah Lestari	100	87	72	74	A
15230389	Maliki	100	79	66	60	B
15230401	Alfiyyah Damayanti	100	75	54	76	B
15230443	Muhammad Raditya Pratama	86	0	56	42	D
15230449	Putri Mahirah Syahla	100	40	40	50	D
15230474	Rifaldi Bagus Permana	100	33	60	74	C
15230475	Maria Igniosa Toni	100	59	54	70	B
15230538	Faisal Daffa	64	19	0	32	E
15230559	Desta Tri Lestari	100	28	56	50	D
15230562	Wahyu Prasetyo	86	0	52	54	D

NIM	NAMA	PRESENSI	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
15230594	Yuni Larasati	86	62	68	58	C
15230647	Syafiq Hidayatullah	100	34	44	70	C
15230837	Amelia Veronica Simanjuntak	93	0	28	56	D
15230855	Dyon Rhoma Nuralamin	93	19	36	62	D
15230876	Sherly Maharani	100	69	62	72	B
15230883	Satya Wibisono	93	65	48	60	C
15230886	Ryan Rahman	100	89	78	68	A
15230907	Aria Panca Setya	79	0	40	30	E