

Dosen : Dewi Laksmiati

Matakuliah : (869) ARSITEKTUR KOMPUTER

SKS : 3

Kelas : 15.2A.12

Jumlah Mahasiswa : 16

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
1	en1-g1	14 Maret 2023	Evolusi Komputer	1. Pengenalan Arsitektur 2. Pengertian Organisasi dan Arsitektur Komputer 3. Evolusi Komputer 4. Perancangan Kinerja 1 Evolusi Pentium	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:38:38 Keluar: 14:58:28
2	en1-g1	21 Maret 2023	Bus-bus sistem	1. Bus-bus sistem 2. komponen - komponen komputer 3. Fungsi Komputer 4. Struktur Interkoneksi 5. Interkoneksi Bus 6. PCI FutureBus	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:32:26 Keluar: 15:01:08
3	en1-g1	28 Maret 2023	Memori internal	1. Internal Memori 2. Memori utama semi Konduktor 3. Cache 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	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:31:43 Keluar: 15:00:05
4	en1-g1	4 April 2023	Memori eksternal	1. Internal Memori 2. Memori utama semi Konduktor	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				3. Cache 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	Masuk: 12:31:47 Keluar: 14:55:26
5	en1-g1	11 April 2023	Input output	1. Input output 2. Peralatan External 3. Modul-modul IO 4. Struktur modul IO 5. IO Terprogram 6. Input Output	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:33:45 Keluar: 14:55:26
6	en1-g1	18 April 2023	Input output	1. Interrupt driven IO 2. DMA 3. Saluran I O 4. Saluran Processor 5. Interface eksternal	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:33:45 Keluar: 14:59:26
7	en1-g1	2 Mei 2023	Review materi pertemuan 1 s d 6	Review materi pertemuan 1 s d 6	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:33:13 Keluar: 15:00:52
8	et1-d2	16 Mei 2023	(UTS)	UTS	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:30:38 Keluar: 14:58:28
9	en1-g1	23 Mei 2023	Central processing unit	1. Central Processing Unit 2. Arithmatika Logic Unit ALU 3. Representasi Integer 4. Representasi Floating Point Aritatika Floating Point	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:31:07 Keluar: 14:55:01

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
10	en1-g1	30 Mei 2023	Set instruksi mode dan format pengalaman	1. Set Instruksi 2. Pengalamatan: Format-format Instruksi	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:36:26 Keluar: 14:53:46
11	en1-g1	6 Juni 2023	Struktur dan fungsi cpu	1. Struktur dan Fungsi CPU 2. Organisasi Processor 3. Organisasi Register 4. Siklus Instruksi: Register-register Processor Pentium	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:31:30 Keluar: 14:58:41
12	en1-g1	13 Juni 2023	Reduced Instruction Set Computer RISC	Reduced Instruction Set Computer RISC: 1. Karakteristik-Karakteristik Eksekusi 2. Instruksi Penggunaan File Register Besar 3. Karakteristik RISC 4. RISC vs CIS 5. RISC Pipelining Instruction set	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:31:27 Keluar: 14:51:43
13	en1-g1	20 Juni 2023	Reduced Instruction Set Computer RISC	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	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:32:41 Keluar: 14:53:34
14	en1-g1	27 Juni 2023	Control unit operation	Mikro operasi: 1. Fetch cycle 2. Indirect cycle 3. Interrupt cycle	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				4. Execute cycle Instruction cycle	12:31:32 Keluar: 15:01:28
15	en1-g1	4 Juli 2023	Review Pert-9 s d pert-14	review materi pertemuan 9- 14	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:32:27 Keluar: 14:51:36
16	et1-d2	11 Juli 2023	(UAS)	UAS	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:31:08 Keluar: 14:58:28

Presensi Mahasiswa 15.2A.12

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
15220045	Rohid Ammar Firdaus	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220062	Bayu Akbar Indiarito	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220137	Arsyandiaz Vito Febrian	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220178	Najah Nur Aliyah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220238	Muhammad Alza Illyasha	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
15220324	Muhammad Taufiq	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220356	Mohamad Naufal Adillah Rachman	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
15220367	Putra Halomoan Situmeang	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220381	Revanaditya	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220394	Widiana Salsabilah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220428	Nabila Yuniarti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220436	Ziyad Dante Al Najji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220573	Faizal Aflah Rizaldi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
15220708	Ferdiansyah	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
15220716	Aulia Iskandar Lubis	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220833	Reydra Kresna Raki Wibowo	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	14

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

Penilaian 15.2A.12

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
15220045	Rohid Ammar Firdaus	100	40	68	50	C
15220062	Bayu Akbar Indiarto	100	67	24	38	D
15220137	Arsyandiaz Vito Febrian	100	9	68	46	D
15220178	Najah Nur Aliyah	100	43	48	62	C
15220238	Muhammad Alza Illyasha	93	41	54	48	C
15220324	Muhammad Taufiq	100	45	78	14	D
15220356	Mohamad Naufal Adillah Rachman	93	64	80	74	B
15220367	Putra Halomoan Situmeang	100	53	62	74	B
15220381	Revanaditya	100	35	48	42	D
15220394	Widiana Salsabilah	100	82	76	78	A
15220428	Nabila Yuniarti	100	69	72	82	A
15220436	Ziyad Dante Al Najji	100	91	92	84	A
15220573	Faizal Aflah Rizaldi	100	85	72	68	A
15220708	Ferdiansyah	93	54	60	72	B
15220716	Aulia Iskandar Lubis	100	65	86	82	A
15220833	Reydra Kresna Raki Wibowo	79	33	56	56	D