

ARSITEKTUR KOMPUTER - 869

SKS: 3 | Kelas: 17.2B.05

Dosen: 200909608 – Tri Hartati, M.Kom

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	EN4-E2	2026-04-10 13:20-15:50 Masuk: 13:34:35 - 15:46:48	1. Pengenalan Arsitektur 2. Pengertian Organisasi dan Arsitektur Komputer. 3. Evolusi Komputer 4. Perancangan & Kinerja 1. Evolusi Pentium Arsitektur Komputer	Materi pertemuan 1. 1. Pengenalan Arsitektur 2. Pengertian Organisasi dan Arsitektur Komputer. 3. Evolusi Komputer 4. Perancangan & Kinerja 5. Evolusi Pentium
2	EN4-E2	2026-04-17 13:20-15:50 Masuk: 13:23:41 - 15:50:24	1. Bus-bus sistem 2. komponen - komponen komputer 3. Fungsi Komputer 4. Struktur Interkoneksi 5. Interkoneksi Bus 6. PCI & FutureBus+ Arsitektur Komputer	Pertemuan 2 Materi 1. Bus-bus sistem 2. komponen – komponen komputer 3. Fungsi Komputer 4. Struktur Interkoneksi 5. Interkoneksi Bus 6. PCI & FutureBus+
3	EN4-E2	2026-04-24 13:20-15:50 Masuk: 13:21:26 – 15:51:01	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 Arsitektur Komputer	Pertemuan ke 3 materi 1. Internal Memori 2. Memori utama semiKonduktor 3. Cache Memori 4. Organisasi DRAM
4	EL1-E2	2026-04-25 09:10-11:40 Masuk: 09:13:12 - 11:32:42	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 Arsitektur Komputer	Kelas Pengganti: Pertemuan 4, materi External Memori 1. Disk Magnetik 2. Flopy Disk 3. Disk-disk IDE & SCSI 4. RAID 5. CD-ROM 6. CD-Rewritable 7. DVD-ROM
5	EL1-E2	2026-05-08 13:20-15:50 Masuk: 13:23:07 - 15:54:15	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 Arsitektur Komputer	Pertemuan ke 5 Materi 1. Input/output 2. Peralatan External 3. Modul-modul I/O 4. Struktur modul I/O 5. I/O Terprogram 6. Input/Output
6	EL1-E2	2026-05-09 09:10-11:40 Masuk:	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	Kelas Pengganti: Pertemuan ke 6, Rangkuman ALU merupakan bagian komputer yang berfungsi membentuk

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		09:11:10 - 11:37:40	Processor 11. Interface eksternal Arsitektur Komputer	operasi-operasi aritmatika dan logic terhadap data
7	EL1-E2	2026-05-16 09:10-11:40 Masuk: 09:12:45 - 11:33:21	Quis	Kelas Pengganti: Pertemuan 7, Kelas Berjalan lancar
8	EL1-E2	2026-05-22 13:20-15:50 Masuk: 13:20:17 - 15:57:25	UTS	Berjalan lancar
9	EL1-E2	2026-06-05 13:20-15:50 Masuk: 14:01:53 - 15:40:13	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 Arsitektur Komputer	Pertemuan 9, Semua elemen lain sistem komputer (control unit, register, memori, I/O) berfungsi terutama untuk membawa data ke ALU untuk selanjutnya di proses dan kemudian mengambil Kembali hasilnya.
10	EL1-E2	2026-06-06 09:10-11:40 Masuk: 09:12:45 - 11:33:21	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 Arsitektur Komputer	Kelas Pengganti: Pertemuan 10, materi 1. Set Instruksi 2. Pengalamatan 1. Format-format Instruksi
11	EL1-E2	2026-06-12 13:20-15:50 Masuk: 13:23:39 - 15:37:42	1. Central Processing Unit 2. Arithmatika Logic Unit (ALU) 3. Representasi Integer 4. Representasi Floating Point Aritatika Floating Point Arsitektur Komputer	Pertemuan 11, 1. Struktur dan Fungsi CPU 2. Organisasi Processor 3. Organisasi Register 4. Siklus Instruksi 1. Register-register Processor Pentium
12	EL1-E2	2026-06-19 13:20-15:50 Masuk: 13:21:32 tidak absen keluar	1. Set Instruksi 2. Pengalamatan 1. Format-format Instruksi Arsitektur Komputer	Pertemuan 12, 1. Reduced Instruction SetComputer (RISC) 2. Karakteristik-Karakteristik EksekusiInstruksi 3. Penggunaan File Register Besar 4. Karakteristik RISC 5. RISC vs CISC 6. RISC Pipelining 7. Instruction set
13	EL1-E2	2026-06-26 13:20-15:50 Masuk: 13:23:13 - 15:45:42	1. Struktur dan Fungsi CPU 2. Organisasi Processor 3. Organisasi Register 4. Siklus Instruksi 1. Register-register Processor Pentium Arsitektur Komputer	Pertemuuan 13, 1. Reduced Instruction Set Computer (RISC) 2. Karakteristik- Karakteristik Eksekusi Instruksi 3. Penggunaan File Register Besar 4. Karakteristik RISC 5. RISC vs

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
6	17250523	DAFFA FAIRUZ SYAHPUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
7	17250524	SADDAM ANWAR	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
8	17250531	MUHAMMAD GIBRAN	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14
9	17250547	YANUAR KRISNA TRI SATRIO	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	12
10	17250548	JOHANSEN MARTIN DWI PUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
11	17250579	MUHAMMAD RAFFA THORIQ	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
12	17250612	YOVITA LEMBUNAI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
13	17250622	AHMAD ZAKI FANNANI	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
14	17250673	SUFIRDAWAN LINDU AJI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15	17250681	FAIZ NAJWAN HAFUZA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
16	17250715	RICKY FARHAN RICARDO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
Total Kehadiran Harian			16	16	14	14	13	15	13	15	16	15	16	16	16	14	16	15	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	17250466	MUHAMAD AKBAR	67	100	86	88	A
2	17250490	SHASKIA NAJLA PUTRI KAYLA	83	100	66	78	A
3	17250496	AHMAD ILHAM ZUHDI SETIAWAN	100	100	78	90	A
4	17250508	IBRAHIM FATURRACHMAN ALYBASITH	100	100	88	96	A
5	17250518	FARIS ABDILLAH	100	100	78	80	A
6	17250523	DAFFA FAIRUZ SYAHPUTRA	100	100	86	90	A
7	17250524	SADDAM ANWAR	92	100	92	84	A
8	17250531	MUHAMMAD GIBRAN	92	100	74	34	B
9	17250547	YANUAR KRISNA TRI SATRIO	83	100	0	0	D
10	17250548	JOHANSEN MARTIN DWI PUTRA	100	100	92	88	A
11	17250579	MUHAMMAD RAFFA THORIQ	92	100	72	72	A
12	17250612	YOVITA LEMBUNAI	100	100	82	80	A
13	17250622	AHMAD ZAKI FANNANI	92	100	84	76	A
14	17250673	SUFIRDAWAN LINDU AJI	100	100	86	86	A
15	17250681	FAIZ NAJWAN HAFUZA	100	100	92	88	A
16	17250715	RICKY FARHAN RICARDO	100	100	86	94	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student