

ARSITEKTUR KOMPUTER - 869

SKS: 3 | Kelas: 17.2A.05-17204

Dosen: 200709408 - SHJ

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 tidak absen keluar	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	2026-06-05 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	Rangkuman ALU merupakan bagian komputer yang berfungsi membentuk operasi-operasi aritmatika dan logic terhadap data • 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.
5	EL1-E2	2026-05-08 13:20-15:50 Masuk:	1. Internal Memori 2. Memori utama semi Konduktor 3. Cache Memori 4. Organisasi DRAM 5.	Pertemuan 5 materi External Memori 1. Disk Magnetik 2. Flopy Disk 3. Disk-disk IDE & SCSI 4. RAID

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		13:23:07 - 15:54:15	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	5. CD-ROM 6. CD-Rewritable 7. DVD-ROM
6	EL1-E2	2026-05-16 09:10-11:40 Masuk: 09:13:12 - 11:32:42	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 6 materi 1. Set Instruksi 2. Pengalamatan 1. Format-format Instruksi
7	EL1-E2	2026-05-16 13:20-15:50 Masuk: 13:23:39 - 15:37:42	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 7 Materi 1. Input/output 2. Peralatan External 3. Modul-modul I/O 4. Struktur modul I/O 5. I/O Terprogram 6. Input/Output
8	EL1-E2	2026-05-22 13:20-14:20 Masuk: 13:20:32 - 14:20:05	Pelaksanaan UTS	Mahasiswa yang tidak masuk hanya 1 orang
9	EL1-E2	2026-06-12 13:20-15:50 Masuk: 13:23:39 - 15:37:42	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 materi 1. Set Instruksi 2. Pengalamatan 1. Format-format Instruksi
10	EL1-E2	2026-06-19 13:20-15:50 Masuk: 13:21:32 - 14:20:10	1. Central Processing Unit 2. Arithmatika Logic Unit (ALU) 3. Representasi Integer 4. Representasi Floating Point Aritatika Floating Point Arsitektur Komputer	Pertemuan 10 1. Struktur dan Fungsi CPU 2. Organisasi Processor 3. Organisasi Register 4. Siklus Instruksi 1. Register-register Processor Pentium

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
11	EL1-E2	2026-06-26 13:20-15:50 Masuk: 13:23:13 - 15:45:42	1. Set Instruksi 2. Pengalamatan 1. Format-format Instruksi Arsitektur Komputer	Pertemuan 11 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
12	EL1-E2	2026-07-03 13:20-15:50 Masuk: 13:22:02 - 15:43:21	1. Struktur dan Fungsi CPU 2. Organisasi Processor 3. Organisasi Register 4. Siklus Instruksi 1. Register-register Processor Pentium Arsitektur Komputer	Pertemuan 12 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
13	EL1-E2	2026-07-10 13:20-15:50 Masuk: 13:24:07 - 15:43:54	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 Arsitektur Komputer	Pertemuan 13 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
14	EL1-E2	2026-07-11 13:20-15:50 Masuk: 14:41:08 tidak absen keluar	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 Arsitektur Komputer	Pertemuan 14 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
15	EL1-E2	2026-07-16 13:20-15:50 Masuk: 14:41:08 tidak absen keluar	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 Arsitektur Komputer	Quis latihan Tugas
16	EL1-E2	2026-07-17 13:20-15:50 Masuk: 14:41:08 tidak absen keluar	Pelaksanaan UAS	Hanya 1 orang mhs yang tidak masuk

*Jika Bahan Kajian Kosong/Tidak Sesuai, Konfirmasi BAAK untuk mengupdate RPS

Presensi Kehadiran

[illegible]

[illegible]

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
39	17250518	FARIS ABDILLAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
40	17250523	DAFFA FAIRUZ SYAHPUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
41	17250524	SADDAM ANWAR	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
42	17250531	MUHAMMAD GIBRAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
43	17250547	YANUAR KRISNA TRI SATRIO	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	10
44	17250548	JOHANSEN MARTIN DWI PUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
45	17250579	MUHAMMAD RAFFA THORIQ	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
46	17250612	YOVITA LEMBUNAI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
47	17250622	AHMAD ZAKI FANNANI	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
48	17250673	SUFIRDAWAN LINDU AJI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
49	17250681	FAIZ NAJWAN HAFUZA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
50	17250715	RICKY FARHAN RICARDO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
Total Kehadiran Harian			48	50	48	50	44	47	50	49	48	46	47	49	50	49	49	49	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	17250009	DAFFA ADDIN PUTRA SURYA	100	100	84	74	A
2	17250052	RAFIQ MAULANA FAHREZI	100	100	90	82	A
3	17250060	ARIF RAIHAN	100	100	64	88	A
4	17250061	REYNO ADI SAPUTRA	92	100	76	60	A
5	17250080	ADINDA RAIHANAH NABILAH	100	100	86	0	C
6	17250081	ANINDA RAIHANAH NABILAH	100	100	80	0	C
7	17250146	SENDI MUHAMMAD SAPUTRA	100	100	84	74	A
8	17250148	CHIFA NABILLA CENDIKIA	100	100	74	88	A
9	17250180	NISRINA INTAN SHOLIAH	100	100	82	86	A
10	17250198	MOH.RAFFI AR RASYID RAMADHAN	100	100	70	92	A
11	17250225	MUHAMMAD FATHURRIZQI	83	100	76	92	A
12	17250253	YULIANA RAHMAWATI	100	100	90	78	A
13	17250281	MUHAMMAD RAFFY PRATAMA	100	100	86	80	A
14	17250289	MUHAMMAD AKBAR DAVI AS-SYAHDHANI	100	100	76	82	A
15	17250301	TIRTA AR-ROZZAAQ HENHAKKI ARIFIN	100	100	86	72	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
16	17250324	ADRYAN WIJAYA	100	100	98	90	A
17	17250325	MUHAMMAD SHAFRIZAL SHIDIQ	100	100	86	78	A
18	17250331	SATRIA HAYUDHIN ASADEL HARAHAHAP	100	100	88	80	A
19	17250335	ZUBAIR DZAKWAN	83	100	42	76	B
20	17250343	RAYMOND TOMPETER WERANG	100	100	76	94	A
21	17250345	NABIL NUR RAHMAN AL PARIZI	83	100	68	60	B
22	17250387	HAFIZ ALTHAF FATHIN	92	100	84	92	A
23	17250422	SYAFA PANDYA LATIF	100	100	90	80	A
24	17250426	MUHAMMAD BINTANG TRI BUDI SAPUTRA	100	100	64	88	A
25	17250429	FALIQLGHIFARI	100	100	82	82	A
26	17250437	RENALDY WIRAWAN	92	100	84	74	A
27	17250440	CHANDRA YUSUF NUGRAHA	100	100	86	88	A
28	17250451	NAJMAH OKTAVIA	100	100	90	84	A
29	17250452	WILI GUSTIAN	100	100	74	74	A
30	17250459	AHMAD FIRLANSYAH	100	100	74	88	A
31	17250462	FAUZAN	92	100	50	78	B

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
32	17250464	TSAFIQ HAFIZH UBAIDILLAH	92	100	82	78	A
33	17250466	MUHAMAD AKBAR	67	100	86	88	A
34	17250474	NAUVAL FEBRIAN MUHAM	100	100	80	90	A
35	17250487	MUHAMMAD SAYYID AZ ZAHIRI	100	100	74	68	A
36	17250490	SHASKIA NAJLA PUTRI KAYLA	83	100	66	78	A
37	17250496	AHMAD ILHAM ZUHDI SETIAWAN	100	100	78	90	A
38	17250508	IBRAHIM FATURRACHMAN ALYBASITH	100	100	88	96	A
39	17250518	FARIS ABDILLAH	100	100	78	80	A
40	17250523	DAFFA FAIRUZ SYAHPUTRA	100	100	86	90	A
41	17250524	SADDAM ANWAR	92	100	92	84	A
42	17250531	MUHAMMAD GIBRAN	92	100	74	34	B
43	17250547	YANUAR KRISNA TRI SATRIO	83	100	0	0	D
44	17250548	JOHANSEN MARTIN DWI PUTRA	100	100	92	88	A
45	17250579	MUHAMMAD RAFFA THORIQ	92	100	72	72	A
46	17250612	YOVITA LEMBUNAI	100	100	82	80	A
47	17250622	AHMAD ZAKI FANNANI	92	100	84	76	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
48	17250673	SUFIRDAWAN LINDU AJI	100	100	86	86	A
49	17250681	FAIZ NAJWAN HAFUZA	100	100	92	88	A
50	17250715	RICKY FARHAN RICARDO	100	100	86	94	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student