

ARSITEKTUR KOMPUTER

Kode Mata Kuliah: 869

Dosen : YURIS ALKHALIFI

SKS : 3

Kelas : 15.2C.01

Jumlah Mahasiswa : 40

1. BERITA ACARA PENGAJARAN (BAP)

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	EN1-D2	2 April 2026	1. Pengenalan Arsitektur 2. Pengertian Organisasi dan Arsitektur Komputer. 3. Evolusi Komputer 4. Perancangan & Kinerja 1. Evolusi Pentium Arsitektur Komputer	Perkuliahan dilaksanakan melalui GMeet, mhs mengerjakan soal di MyBest, terdapat 7mhs tidak hadir tanpa keterangan	Tepat Waktu Jadwal: 11:40-14:10 Masuk: 11:42:02 Keluar: 13:56:14
02	EN1-D2	9 April 2026	1. Bus-bus sistem 2. komponen - komponen komputer 3. Fungsi Komputer 4. Struktur Interkoneksi 5. Interkoneksi Bus 6. PCI & FutureBus+ Arsitektur Komputer	Bahan Kajian: 1. Bus-bus sistem 2. komponen – komponen komputer 3. Fungsi Komputer 4. Struktur Interkoneksi 5. Interkoneksi Bus 6. PCI & FutureBus+ Mahasiswa mengerjakan tugas melalui MyBest.	Tepat Waktu Jadwal: 11:40-14:10 Masuk: 11:42:11 Keluar: 13:56:32
03	EN1-D2	16 April 2026	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 Arsitektur Komputer	Bahan Kajian: 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 Mahasiswa mengerjakan tugas melalui MyBest. Perkuliahan dilaksanakan melalui GMeet: https://meet.google.com/vdw-tctn-nrk	Tepat Waktu Jadwal: 11:40-14:10 Masuk: 11:41:19 Keluar: 13:57:40
04	EN1-D2	23 April 2026	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.	Bahan Kajian: 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-	Tepat Waktu Jadwal: 11:40-14:10 Masuk: 11:41:33 Keluar:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			CD-ROM 11. CD-Rewritable 12. DVD-ROM Arsitektur Komputer	Rewritable 12. DVD-ROM Perkuliahan dilaksanakan melalui GMeet	13:55:34
05	EN1-D2	30 April 2026	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	Bahan Kajian: Input Output Perkuliahan dilaksanakan melalui GMeet: https://meet.google.com/wqj-eafy-urf	Tepat Waktu Jadwal: 11:40-14:10 Masuk: 11:41:12 Keluar: 13:56:55
06	EN1-D2	7 Mei 2026	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	Bahan Kajian: Input Output (lanjutan) Perkuliahan dilaksanakan melalui GMeet: https://meet.google.com/wqj-eafy-urf	Tepat Waktu Jadwal: 11:40-14:10 Masuk: 11:41:30 Keluar: 13:56:11
07	EN1-D2	12 Mei 2026	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	Bahan Kajian: Review Pra UTS melalui Wayground dengan link: https://wayground.com/join?gc=44606097	Tepat Waktu Jadwal: 11:00-13:30 Masuk: 11:01:44 Keluar: 13:21:19
08	EN1-D2	19 Mei 2026	UTS	UTS	Tepat Waktu Jadwal: 11:40-14:10 Masuk: 11:40:00 Keluar: 14:10:00
09	EN1-D2	3 Juni 2026	1. Central Processing Unit 2. Arithmatika Logic Unit (ALU) 3. Representasi Integer 4. Representasi Floating Point Aritatika	Bahan Kajian: 1. Central Processing Unit 2. Arithmatika Logic Unit (ALU) 3. Representasi Integer 4. Representasi Floating Point	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			Floating Point Arsitektur Komputer	5. Aritmatika Floating Point Terdapat 31 mhs tidak hadir	Masuk: 10:51:01 Keluar: 13:11:25
10	EN1-D2	8 Juni 2026	1. Set Instruksi 2. Pengalamatan 1. Format-format Instruksi Arsitektur Komputer	Bahan Kajian: 1. Set Instruksi 2. Pengalamatan 3. Format-format Instruksi Pembelajaran dilaksanakan melalui GMeet: https://meet.google.com/bze-sbpo-hzp	Tepat Waktu Jadwal: 11:40-14:10 Masuk: 11:42:47 Keluar: 13:55:17
11	EN1-D2	10 Juni 2026	1. Struktur dan Fungsi CPU 2. Organisasi Processor 3. Organisasi Register 4. Siklus Instruksi 1. Register-register Processor Pentium Arsitektur Komputer	Bahan Kajian: Struktur dan Fungsi CPU. Pembelajaran dilaksanakan secara daring melalui GMeet: https://meet.google.com/bze-sbpo-hzp .	Tepat Waktu Jadwal: 11:40-14:10 Masuk: 11:42:33 Keluar: 13:55:58
12	EN1-D2	17 Juni 2026	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	Bahan Kajian: Reduced Instruction Set Computer.	Tepat Waktu Jadwal: 11:40-14:10 Masuk: 11:41:02 Keluar: 13:58:52
13	EN1-D2	24 Juni 2026	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	Bahan Kajian: Reduced Instruction Set Computer (Lanjutan). Perkuliahan dilaksanakan dengan GMeet: https://meet.google.com/urb-eubn-gcy . Mahasiswa mengerjakan kuis via myBest.	Tepat Waktu Jadwal: 11:40-14:10 Masuk: 11:42:59 Keluar: 13:56:08
14	EN1-D2	8 Juli 2026	Mikro operasi: 1. Fetch cycle 2. Indirect cycle 3. Interrupt cycle 4. Execute cycle 5. Instruction cycle Arsitektur Komputer	Mikro operasi: 1. Fetch cycle 2. Indirect cycle 3. Interrupt cycle 4. Execute cycle 5. Instruction cycle	Tepat Waktu Jadwal: 11:40-14:10 Masuk: 11:42:01 Keluar: 13:56:54

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
15	EN1-D2	11 Juli 2026	Mikro operasi: 1. Fetch cycle 2. Indirect cycle 3. Interrupt cycle 4. Execute cycle 5. Instruction cycle Arsitektur Komputer	Review UAS	Tepat Waktu Jadwal: 11:40-12:10 Masuk: 11:44:01 Keluar: 13:56:54
16	EN1-D2	18 Juli 2026	UAS	UAS	Tepat Waktu Jadwal: 11:40-14:10 Masuk: 11:40:00 Keluar: 14:10:00

2. PRESENSI KEHADIRAN

[illegible]

[illegible]

32	15251092	DANISWARA WEKA RADITYA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
33	15251096	HANIF TOTI MUHAMMAD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	14
34	15251097	HAFIZH KURNIAWAN	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14
35	15251115	RANGGA PUTRA SUGIONO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
36	15251132	MUHAMMAD RAFI AL GHIFARI	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	14
37	15251133	ALVIN MATEUS LUTHER SIANTURI	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
38	15251137	MUHAMMAD FASHYA RAMADHAN	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
39	15251139	MAULANA NAUFAL FADILAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
40	15251145	MUHAMMAD ARYASATYA JAVIER QADHAVIE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15

Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Jumlah Hadir	39	38	38	38	40	36	34	37	25	35	36	34	30	32	31	37

3. PENILAIAN

No	NIM	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15250909	MUHAMMAD IKHSAN AL-GHIFARI	64	25	82	84	C
2	15250911	DWI BUANA JAYA	71	56	80	78	B
3	15250924	AHMAD SIBGHOTULLOH	93	82	74	78	A
4	15250940	EDDY SETIAWAN	100	92	86	94	A
5	15250969	DANIEL ANGELUS SALVATORIS WADHI	93	72	84	86	A
6	15250976	MUHAMMAD FAHRIAN DWI RAZAQY	100	75	62	78	B
7	15250977	IIS LISNAWATI	93	75	68	90	A
8	15250981	MUHAMAD RIZQI MAULANA	93	92	90	92	A
9	15250995	AGATHA RASYA PRADANA	100	81	76	88	A
10	15251002	MUHAMAD ADIL FAUZI	100	87	74	80	A
11	15251005	AKBAR PRATAMA MUHAMMAD RIFKY	86	81	62	82	B
12	15251010	FREDERIKUS ETRINNO	93	90	82	82	A

13	15251012	AL FATIR EKA BUDIYANTO	93	80	82	80	A
14	15251015	IMAN FAHRUR ROHMAN	93	92	90	92	A
15	15251024	KEISHA FAIRUZ AZAHRA AHMAD	64	39	76	0	D
16	15251035	MUHAMMAD RIZQIH RAMADHAN	100	88	78	82	A
17	15251040	TAUFIK PERDIANSYAH	100	90	90	68	A
18	15251043	MUHAMMAD SULTHAN SYAHIR	71	49	90	0	D
19	15251049	GREDI PETRIK TURNIP	100	93	68	88	A
20	15251052	HUSEIN FADILLAH AKBAR	71	36	80	84	C
21	15251055	A. MUZAKI AFKAR	71	38	70	76	C
22	15251057	MUHAMMAD DZIKYAN ZAENAL ABIDIN	86	84	92	90	A
23	15251061	RAKHA AQASHA	36	0	46	0	E
24	15251064	PETRUS ARTRIS SAVIO	93	82	84	78	A
25	15251065	FAREL MUHAMMAD YUSUF	71	74	76	80	B
26	15251071	MUHAMMAD RIFQI CHANDRA	100	90	80	84	A
27	15251072	SITI KHOTIJAH	100	92	94	70	A
28	15251073	FAUZAN HADAFI	71	15	82	0	E
29	15251078	ADHA TRI ARJUNA	79	68	74	72	B
30	15251080	MUHAMMAD RIFQI	57	35	26	0	E
31	15251081	MUHAMAD ARDAN FADHILLAH	100	91	76	70	A
32	15251092	DANISWARA WEKA RADITYA	93	74	50	80	B
33	15251096	HANIF TOTI MUHAMMAD	86	63	90	90	A
34	15251097	HAFIZH KURNIAWAN	86	75	84	90	A
35	15251115	RANGGA PUTRA SUGIONO	100	64	88	66	B
36	15251132	MUHAMMAD RAFI AL GHIFARI	86	85	88	76	A
37	15251133	ALVIN MATEUS LUTHER SIANTURI	93	88	82	84	A
38	15251137	MUHAMMAD FASHYA RAMADHAN	93	90	86	80	A
39	15251139	MAULANA NAUFAL FADILAH	100	90	94	82	A
40	15251145	MUHAMMAD ARYASATYA JAVIER QADHAVIE	93	79	84	88	A