

ARSITEKTUR KOMPUTER - 869

SKS: 3 | Kelas: 17.2C.25

Dosen: Afit Muhammad Lukman

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	EN1-B7	2026-04-02 17:30-19:30 Masuk: 19:30:34 tidak absen keluar	1. Pengenalan Arsitektur 2. Pengertian Organisasi dan Arsitektur Komputer. 3. Evolusi Komputer 4. Perancangan & Kinerja 1. Evolusi Pentium Arsitektur Komputer	Penjelasan Arsitektur Komputer Penjelasan Organisasi Komputer Penjelasan Struktur dan fungsi Penjelasan Komponen Komputer
2	EN1-B7	2026-04-09 17:30-19:30 Masuk: 17:37:02 - 19:16:02	1. Bus-bus sistem 2. komponen - komponen komputer 3. Fungsi Komputer 4. Struktur Interkoneksi 5. Interkoneksi Bus 6. PCI & FutureBus+ Arsitektur Komputer	penjelasan Register Menjelaskan modul I/O Menjelaskan siklus Fetch
3	EN1-B7	2026-04-16 17:30-19:30 Masuk: 17:40:57 - 19:15:20	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	Menjelaskan Register dan karakter karakter memory Menjelaskan kapasitas memory Menjelaskan metode acces, operasi pemetaan case
4	EN1-B7	2026-04-23 17:30-19:30 Masuk: 17:40:00 - 19:15:50	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	Berita acara P4. EXTERNAL MEMORY Menjelaskan pengertian Memory Menjelaskan kapasitas memory Menjelaskan manfaat dan fungsi external memory
5	EN1-B7	2026-04-30 17:30-19:30 Masuk: 17:32:08 - 19:22:13	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	input dan output Menjelaskan driga komponen utama SI Menjelaskan Fungsi I/O Menjelaskan Perangkat Eksterna

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
6	EN1-B7	2026-05-07 17:30-19:30 Masuk: 17:39:12 - 19:16:10	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	Menjelaskan komponen penting di system komputer Menjelaskan modul dan Interrupt Menjelaskan desie chain
7	EN1-B7	2026-05-14 17:30-19:30 Masuk: 17:35:04 - 19:29:28	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	Menjelaskan CPU, Menjelaskan Alu Menjelaskan nilai tanda Menjelaskan aritmatikq floting point
8	EN1-B7	2026-05-21 17:30-19:30 Masuk: 17:35:04 - 19:29:28	UTS	Mahasiswa UTS
9	EN1-B7	2026-06-04 17:30-19:30 Masuk: 17:33:57 - 19:16:04	1. Central Processing Unit 2. Arithmatika Logic Unit (ALU) 3. Representasi Integer 4. Representasi Floating Point Aritatika Floating Point Arsitektur Komputer	Menjelaskan Karakter aintruksi Mesin Menjelaskan karakter intruksi mesin Menjelaskan elemen mesin Menjelaskan jenis jenis intruksi
10	EN1-B7	2026-06-11 17:30-19:30 Masuk: 17:33:57 - 19:16:04	1. Set Instruksi 2. Pengalamatan 1. Format-format Instruksi Arsitektur Komputer	Penjelasan Organisasi Register Penjelasan Control dan Status Register Penjelasan Program Status Word (PSW) Penjelasan Pipelining Instruksi
11	EN1-B7	2026-06-18 17:30-19:30 Masuk: 17:32:28 - 19:19:47	1. Struktur dan Fungsi CPU 2. Organisasi Processor 3. Organisasi Register 4. Siklus Instruksi 1. Register-register Processor Pentium Arsitektur Komputer	Penjelasan RICS Penjelasan manfaat RICS Penjelasan opti,asi regristasi
12	EN1-B7	2026-06-25 17:30-19:30 Masuk: 17:53:09 - 19:17:23	1. Reduced Instruction Set Computer (RISC) 2. Karakteristik-Karakteristik Eksekusi Instruksi 3. Penggunaan File Register Besar 4. Karakteristik RISC 5. RISC vs CISC 6.	penjelasan registeasi computer Penjelasan cara kerja computrr Penjelasan. Ptingkatqn mesin Penjelasan RISC

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
			RISC Pipelining 7. Instruction set Arsitektur Komputer	
13	EN1-B7	2026-06-25 17:30-19:30 Masuk: 17:37:16 - 19:18:54	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	Mahasiswa mempelajari tentang Reduced Instruction Set Computer (RISC)
14	EN1-B7	2026-07-02 17:30-19:30 Masuk: 17:44:33 - 19:30:51	Review materi 1-13	Soal latihan prrsiakan UAS . Materi dri 1 -13
15	EN1-B7	2026-07-09 17:30-19:30 Masuk: 17:44:33 - 19:30:51	KUIS PRA UAS	Mahasiswa mnegerjakan kuis pra UAS
16	EN1-B7	2026-07-16 17:30-19:30 Masuk: 17:44:33 - 19:30:51	UAS	Mahasiswa UAS

Presensi Kehadiran

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
13	17250312	DAVA SYAHRUL RAMADHAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	14
14	17250492	ALDI PRATAMA LEMBONG	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
15	17250497	ROMY FATHUROHIM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	14
16	17250674	PUTRI OKVIANNA TAMBA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
17	17250704	ALVARO HALIM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	14
Total Kehadiran Harian			16	12	16	16	15	13	16	17	11	10	14	8	11	11	0	17	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	17240461	ILHAM	15	8	0	0	E
2	17250023	AGUS DIAS CAHYONO	100	83	97	97	A
3	17250039	DANU WIJAYA	46	25	86	0	E
4	17250041	MUHAMMAD ASYURI ILHAM	54	53	92	77	B
5	17250053	MUHAMAD PIQIH	100	91	89	92	A
6	17250079	YUSUF EKO NUGROHO	92	71	89	86	A
7	17250137	RAHMANI RATIH PAWESTRI	54	66	92	89	B

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
8	17250175	DAFFA CAKRA WIRAGUNA	62	47	77	89	B
9	17250191	BAYU AMARETA CHANDRA	85	83	100	97	A
10	17250192	MOHAMAD DZIKRI AL FAIZ	77	80	97	92	A
11	17250195	TIMOTHY EVAN WILLIAM	38	29	92	94	C
12	17250235	RORO PUSPITA SARI	100	89	97	92	A
13	17250312	DAVA SYAHRUL RAMADHAN	92	73	94	89	A
14	17250492	ALDI PRATAMA LEMBONG	100	93	92	86	A
15	17250497	ROMY FATHUROHIM	92	86	94	97	A
16	17250674	PUTRI OKVIANNA TAMBA	100	98	89	80	A
17	17250704	ALVARO HALIM	92	93	83	94	A