

ARSITEKTUR KOMPUTER - 486

SKS: 2 | Kelas: 72.6A.01

Dosen: 201003066 - YHN

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	202-D2	2026-04-01 12:30-14:10 Masuk: 12:33:03 - 14:04:17	1. Pengenalan Arsitektur 2. Pengertian Organisasi dan Arsitektur Komputer. 3. Evolusi Komputer 4. Perancangan & Kinerja 1. Evolusi Pentium Arsitektur Komputer	Menjelaskan RPP, RPS dan kontrak kuliah. Menjelaskan materi pertemuan 1, diskusi dan tanya jawab tentang evolusi dan perkembangan arsitektur komputer	Memenuhi
2	202-D2	2026-04-08 12:30-14:10 Masuk: 12:32:30 - 14:03:21	1. Bus-bus sistem 2. komponen - komponen komputer 3. Fungsi Komputer 4. Struktur Interkoneksi 5. Interkoneksi Bus 6. PCI & FutureBus+ Arsitektur Komputer	Review materi sebelumnya, menjelaskan, diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 2 tentang bus-bus sistem, memberikan tugas	Memenuhi
3	202-D2	2026-04-15 12:30-14:10 Masuk: 12:32:21 - 14:00:45	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	Review materi sebelumnya, menjelaskan diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 3 tentang internal memory	Memenuhi
4	202-D2	2026-04-22 12:30-14:10 Masuk: 12:34:58 - 14:01:38	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	Review materi, menjelaskan diskusi dan tanya jawab materi tentang eksternal memory, penugasan	Memenuhi
5	202-D2	2026-04-29 12:30-14:10 Masuk: 12:34:31 - 14:02:55	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	Review materi sebelumnya, menjelaskan, diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 5 tentang modul I/O	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
6	202-D2	2026-05-06 12:30-14:10 Masuk: 12:30:04 – 14:02:03	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	Review materi sebelumnya, menjelaskan, diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 6 tentang modul I/O, memberikan tugas	Memenuhi
7	202-D2	2026-05-13 12:30-14:10 Masuk: 12:31:57 - 13:56:22	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	Review materi dalam bentuk quis latihan soal persiapan UTS	Memenuhi
8	202-D2	2026-05-20 12:30-14:10 Masuk: 12:30:00 - 14:10:00	UTS	UTS	Memenuhi
9	202-D2	2026-06-03 12:30-14:10 Masuk: 12:33:37 - 13:56:32	1. Central Processing Unit 2. Arithmatika Logic Unit (ALU) 3. Representasi Integer 4. Representasi Floating Point Aritatika Floating Point Arsitektur Komputer	Review materi yang sudah dipelajari, menjelaskan, diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 9 tentang operasi pada CPU	Memenuhi
10	202-D2	2026-06-06 12:30-14:10 Masuk: 12:33:48 - 14:01:02	1. Set Instruksi 2. Pengalamatan 1. Format-format Instruksi Arsitektur Komputer	Review materi sebelumnya, menjelaskan . diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 10 tentang set instruksi dan mode pengalamatan.	Memenuhi
11	202-D2	2026-06-10 12:30-14:10 Masuk: 12:35:50 - 13:56:47	1. Struktur dan Fungsi CPU 2. Organisasi Processor 3. Organisasi Register 4. Siklus Instruksi 1. Register-register Processor Pentium Arsitektur Komputer	Review materi, menjelaskan, diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 11 tentang struktur dan fungsi CPU	Memenuhi
12	202-D2	2026-06-17 12:30-14:10 Masuk: 12:31:32 - 13:56:55	1. Reduced Instruction Set Computer (RISC) 2. Karakteristik-Karakteristik Eksekusi Instruksi 3. Penggunaan File Register Besar 4. Karakteristik RISC 5. RISC vs CISC 6.	Review materi sebelumnya, menjelaskan, diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 12 tentang RISC	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
			RISC Pipelining 7. Instruction set Arsitektur Komputer		
13	202-D2	2026-06-24 12:30-14:10 Masuk: 12:35:21 - 14:02:46	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	Menjelaskan, diskusi dan tanya jawab materi tentang RISC dan CISC	Memenuhi
14	202-D2	2026-07-01 12:30-14:10 Masuk: 12:33:46 - 13:55:41	Mikro operasi: 1. Fetch cycle 2. Indirect cycle 3. Interrupt cycle 4. Execute cycle 5. Instruction cycle Arsitektur Komputer	Review materi yang sudah dipelajari, menjelaskan, diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 14 tentang operasi pada control unit	Memenuhi
15	202-D2	2026-07-08 12:30-14:10 Masuk: 12:31:51 - 13:55:47	Mikro operasi: 1. Fetch cycle 2. Indirect cycle 3. Interrupt cycle 4. Execute cycle 5. Instruction cycle Arsitektur Komputer	Quis latihan soal persiapan UAS	Memenuhi
16	202-D2	2026-07-15 12:30-14:10 Masuk: 12:30:00 - 14:10:00	UAS	UAS	Memenuhi

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

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	72220053	MUHAMMAD ADAM	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	7
2	72230008	ZIDANE PUTRA RAMADAN NASUTION	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13
3	72230010	HAFIDZ AFRIYADY NURULLOH	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	14

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
4	72230014	MUHAMAD RIZKY AKBAR ISTA SAPUTRA	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
5	72230020	KRISTIAN CANDRA PINEM	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13
6	72230022	DIAS ALFIANSYAH PRAMANA	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
7	72230046	REFLYNO NUR ASGYM	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5
8	72230050	SATRIA BAGASKARA KUSUMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	14
9	72230056	DIMAS RAIHAN ADLANI	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
10	72230059	RAMADAN SAPUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
11	72230063	MUHAMMAD RIVANDY SHATRIO	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	12
12	72230064	ABI YOSHI	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14
13	72230068	HANAFI MAHESA SETYARUDANA	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	8
14	72230069	MUHAMMAD AKMAL RIZKI	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	13
15	72230071	MUHAMMAD ZAKY ALFARIZ HERMAWAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
16	72230073	ROIHAN RIZKI HAMDANI	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
17	72230094	AGUNG SETIAWAN	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	11
18	72230096	GILDAS HAMILU SHIHHAH	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	13
19	72230100	CHANDRA ANDIKA	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4
20	72230101	ADI YUSUF SAEFULLOH	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	9
Total Kehadiran Harian			15	17	18	13	15	8	9	19	14	4	17	15	15	12	16	17	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	72220053	MUHAMMAD ADAM	38	60	36	42	D
2	72230008	ZIDANE PUTRA RAMADAN NASUTION	85	90	74	86	A
3	72230010	HAFIDZ AFRIYADY NURULLOH	92	95	86	80	A
4	72230014	MUHAMAD RIZKY AKBAR ISTA SAPUTRA	100	100	90	88	A
5	72230020	KRISTIAN CANDRA PINEM	85	90	78	82	A
6	72230022	DIAS ALFIANSYAH PRAMANA	100	100	84	90	A
7	72230046	REFLYNO NUR ASGYM	31	50	86	0	D
8	72230050	SATRIA BAGASKARA KUSUMA	92	95	82	98	A
9	72230056	DIMAS RAIHAN ADLANI	100	100	86	92	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
10	72230059	RAMADAN SAPUTRA	100	100	68	92	A
11	72230063	MUHAMMAD RIVANDY SHATRIO	77	85	68	72	B
12	72230064	ABI YOSHI	92	100	82	86	A
13	72230068	HANAFI MAHESA SETYARUDANA	46	70	84	90	B
14	72230069	MUHAMMAD AKMAL RIZKI	85	90	90	94	A
15	72230071	MUHAMMAD ZAKY ALFARIZ HERMAWAN	8	0	0	0	E
16	72230073	ROIHAN RIZKI HAMDANI	85	90	74	70	B
17	72230094	AGUNG SETIAWAN	69	80	74	82	B
18	72230096	GILDAS HAMILU SHIHHAH	85	90	96	100	A
19	72230100	CHANDRA ANDIKA	23	50	86	0	E
20	72230101	ADI YUSUF SAEFULLOH	54	75	76	72	B

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student