

ARSITEKTUR KOMPUTER - 869

SKS: 3 | Kelas: 15.2D.30 - 15202

Dosen: 201601399 – Wahyu Nugraha

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	EN1-P1	2026-04-01 19:30-21:30 Masuk: 19:33:22 - 21:18:31	1. Pengenalan Arsitektur 2. Pengertian Organisasi dan Arsitektur Komputer. 3. Evolusi Komputer 4. Perancangan & Kinerja 1. Evolusi Pentium Arsitektur Komputer	Mengajar dengan menggunakan metode ceramah, diskusi secara virtual menggunakan Google Meet. Diakhir materi memberikan soal kepada mahasiswa sebagai tugas.	Memenuhi
2	EN1-P1	2026-04-08 19:30-21:30 Masuk: 19:32:11 - 21:16:40	1. Bus-bus sistem 2. komponen - komponen komputer 3. Fungsi Komputer 4. Struktur Interkoneksi 5. Interkoneksi Bus 6. PCI & FutureBus+ Arsitektur Komputer	Mengajar dengan menggunakan metode diskusi secara virtual menggunakan aplikasi WA dan my best. Memberikan video pembelajaran yang diupload di my best. Diakhir materi memberikan soal kepada mahasiswa sebagai tugas.	Memenuhi
3	EN1-P1	2026-04-15 19:30-21:30 Masuk: 19:31:12 - 21:16:51	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	Mengajar dengan menggunakan metode diskusi secara virtual menggunakan Google Meet. Memberikan video pembelajaran yang diupload di my best. Diakhir materi memberikan soal kepada mahasiswa sebagai tugas.	Memenuhi
4	EN1-P1	2026-04-22 19:30-21:30 Masuk: 19:32:07 - 21:18:49	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	Perkuliahan minggu 4 dengan mengarahkan Mahasiswa menyimak dan memahami video materi pembelajaran pertemuan 4 mengenai external memori yang diupload di my best. Kemudian mahasiswa mengerjakan tugas dengan menjawab soal-soal yang diberikan sebagai nilai tugas.	Memenuhi
5	EN1-P1	2026-04-29 19:30-21:30 Masuk: 19:32:11 - 21:18:43	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	Perkuliahan minggu 5 adalah mahasiswa diarahkan menyimak dan memahami video materi pembelajaran pertemuan 5 mengenai modul I/O yang diupload di my best. Kemudian	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
			11. Interface eksternal Arsitektur Komputer	mahasiswa mengerjakan tugas dengan menjawab soal-soal yang diberikan sebagai nilai tugas.	
6	EN1-P1	2026-05-06 19:30-21:30 Masuk: 19:32:07 - 21:16:30	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	Perkuliahan minggu 6 adalah mahasiswa diarahkan menyimak dan memahami video materi pembelajaran pertemuan 6 yang merupakan kelanjutan modul I/O yang diupload di my best. Kemudian mahasiswa mengerjakan tugas dengan menjawab soal-soal yang diberikan sebagai nilai tugas.	Memenuhi
7	EN1-P1	2026-05-13 19:30-21:30 Masuk: 19:34:27 - 21:21:06	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	Quiz	Memenuhi
8	EN1-P1	2026-05-20 19:30-21:30 Masuk: 19:30:18 - 20:31:26	Ujian Tengah Semester (UTS)	Pelaksanaan Ujian Tengah Semester (UTS)	Memenuhi
9	EN1-P1	2026-05-25 19:30-21:30 Masuk: 19:31:36 - 21:30:16	1. Central Processing Unit 2. Arithmatika Logic Unit (ALU) 3. Representasi Integer 4. Representasi Floating Point Aritatika Floating Point Arsitektur Komputer	Perkuliahan dengan memberikan instruksi kepada mahasiswa untuk belajar secara mandiri dengan menyimak video pembelajaran materi pertemuan 9 yaitu tentang central processing unit	Memenuhi
10	EN1-P1	2026-06-03 19:30-21:30 Masuk: 19:31:46 - 21:20:34	1. Set Instruksi 2. Pengalamatan 1. Format-format Instruksi Arsitektur Komputer	Perkuliahan minggu ini (Pertemuan 10) adalah belajar secara mandiri dengan membaca slide atau menyimak video pembelajaran materi pertemuan 10 tentang Set Instruksi Mode dan Format Pengalamatan pada CPU yang sudah diupload di my best pada ruang materi.	Memenuhi
11	EN1-P1	2026-06-10 19:30-21:30 Masuk:	1. Struktur dan Fungsi CPU 2. Organisasi Processor 3. Organisasi Register 4. Siklus Instruksi 1. Register-register Processor	Perkuliahan minggu ini (Pertemuan 11) adalah mahasiswa diminta untuk mengikuti seminar dari pegadaian dengan tema investasi emas. Dan mahasiswa	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
		19:31:01 - 21:16:59	Pentium Arsitektur Komputer	belajar secara mandiri dengan membaca slide atau menyimak video pembelajaran materi pertemuan 11 tentang Struktur dan Fungsi CPU yang sudah diupload di my best pada ruang materi. Diakhir pembelajaran mahasiswa diberi tugas.	
12	EN1-P1	2026-06-17 19:30-21:30 Masuk: 19:31:12 - 21:16:55	1. Reduced Instruction Set Computer (RISC) 2. Karakteristik-Karakteristik Eksekusi Instruksi 3. Penggunaan File Register Besar 4. Karakteristik RISC 5. RISC vs CISC 6. RISC Pipelining 7. Instruction set Arsitektur Komputer	Mahasiswa belajar secara mandiri dengan membaca slide atau video pembelajaran yang sudah diupload di ruang materi	Memenuhi
13	EN1-P1	2026-06-24 19:30-21:30 Masuk: 19:32:22 - 21:27:20	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	Belajar secara mandiri dengan menyimak video pembelajaran materi pertemuan 13 tentang reduced instruction set architecture pada my best ruang materi.	Memenuhi
14	EN1-P1	2026-07-01 19:30-21:30 Masuk: 19:32:24 - 21:16:36	Mikro operasi: 1. Fetch cycle 2. Indirect cycle 3. Interrupt cycle 4. Execute cycle 5. Instruction cycle Arsitektur Komputer	minggu ini terakhir materi. Seperti biasa simak video pembelajaran pertemuan 14 di my best pada ruang materi. Tidak ada tugas. Minggu depan, kita virtual meeting.	Memenuhi
15	EN1-P1	2026-07-08 19:30-21:30 Masuk: 19:32:13 - 21:19:44	Mikro operasi: 1. Fetch cycle 2. Indirect cycle 3. Interrupt cycle 4. Execute cycle 5. Instruction cycle Arsitektur Komputer	Quiz Pra UAS	Memenuhi
16	EN1-P1	2026-07-08 19:30-21:30 Masuk: 19:30:55 - 20:33:11	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	Memenuhi

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

BAP Kelas Pengganti

Dosen	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	Alasan Digantikan	MONEV
-------	-------	-----------	--------------	-------------------	-------

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

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
28	15250759	MUHAMMAD TRI SANDI	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8
29	15250765	ZULFAH NOVIANI BINTANG	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
30	15250766	AGIA ARLINDI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
31	15250856	JULIUS EFESUS	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	10
32	15250864	RIFKY ASSYFA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	15251056	MAISYAROH	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	12
34	15251094	JONATAN LIUNOME	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	7
35	15251223	MEIDINA RIZKIKI AKHIRA	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	7
36	15251274	IAGENG RIZKI ARIANI	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	9
Total Kehadiran Harian			29	27	26	30	25	29	24	0	24	27	20	22	24	25	23	0	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15250012	GILBERT ADRIANSYAH	100	100	82	0	C
2	15250034	BENEDITUS SANDY DERMAWAN	100	100	90	0	C
3	15250079	KHELLYM AHLIVIA LAVANSAH	0	0	0	0	E
4	15250089	YORDANUS DEO NEGREGORIUS	79	90	72	0	D

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
5	15250097	NAILA NURSAL	0	0	0	0	E
6	15250111	MUHAMMAD FARHAN	100	100	92	84	A
7	15250116	NASYA ADELIA PUTRI	0	0	0	0	E
8	15250120	FRANSISKUS APRENDI	57	80	84	0	D
9	15250141	M RIFQI FAHRIZI	64	90	80	0	D
10	15250162	RIFKI SARENDI	71	90	86	0	D
11	15250177	JOSHUA ORLEANS VALENCIO	29	30	0	0	E
12	15250186	PALENTINO NIKO	100	100	68	0	C
13	15250238	ZIKKRULLAH ARIANSYAH	93	100	80	86	A
14	15250244	MUHAMMAD RADO TAKESHI RAVERO	79	90	78	72	B
15	15250251	MUHAMMAD FAHMI ICHSAN	0	0	0	0	E
16	15250258	AAN DWI SANJAYA	100	100	84	90	A
17	15250310	KHAIRUL SAPUTRA	100	100	90	82	A
18	15250395	MUHAMMAD HABIBIE	93	100	76	28	B
19	15250434	DIVA ADITHIA	100	100	84	94	A
20	15250486	PUNEO EKA DAMATRA	100	100	84	86	A
21	15250491	SHOBRI MIFTAHUL AZMI	100	100	74	84	A
22	15250501	ROIHAN ABIYU FAIZ	71	90	36	64	C

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
23	15250502	SENDI FLASTISIAU	100	100	82	80	A
24	15250585	ANGGELMUNDUS VITTO JUNDEERRO SADARUNG	93	100	84	0	C
25	15250658	STEFANUS WELI	43	60	0	0	E
26	15250666	FADIA AYUFIDA KHAIRANI	93	100	86	74	A
27	15250710	RESTU JUNIAN DINARTIANSYAH	100	100	76	0	C
28	15250759	MUHAMMAD TRI SANDI	57	80	0	0	E
29	15250765	ZULFAH NOVIANI BINTANG	93	100	72	0	C
30	15250766	AGIA ARLINDI	100	100	68	92	A
31	15250856	JULIUS EFESUS	71	90	84	78	A
32	15250864	RIFKY ASSYFA	0	0	0	0	E
33	15251056	MAISYAROH	86	95	66	0	D
34	15251094	JONATAN LIUNOME	50	50	78	0	D
35	15251223	MEIDINA RIZKIKA AKHIRA	50	50	0	0	E
36	15251274	IAGENG RIZKI ARIANI	64	80	90	0	D

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student