

ARSITEKTUR KOMPUTER - 869

SKS: 3 | Kelas: 17.4A.35

Dosen: 201510340 – Andrian Eko Widodo, M.Kom

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	EN1-K7	2026-04-01 07:30-10:00 Masuk: 07:31:18 - 09:46:39	1. Pengenalan Arsitektur 2. Pengertian Organisasi dan Arsitektur Komputer. 3. Evolusi Komputer 4. Perancangan & Kinerja 1. Evolusi Pentium Arsitektur Komputer	Pertemuan pertama berjalan lancar melalui media google meet dimulai dengan pengenalan, kontrak perkuliahan, penyampaian Rencana Tugas proyek Mahasiswa dan dilanjutkan dengan pemberian materi mengenai evolusi komputer. Kemudian dilanjutkan dengan sesi tanya jawab dan pemberian tugas perdana tentang pengenalan arsitektur computer dan diakhiri penutup.	Memenuhi
2	EN1-K7	2026-04-08 07:30-10:00 Masuk: 07:36:15 - 09:48:48	1. Bus-bus sistem 2. komponen - komponen komputer 3. Fungsi Komputer 4. Struktur Interkoneksi 5. Interkoneksi Bus 6. PCI & FutureBus+ Arsitektur Komputer	Pertemuan kedua berjalan lancar melalui media google meet dimulai dengan pemberian materi mengenai bus sistem. Kemudian dilanjutkan dengan sesi tanya jawab, quiz refleksi materi bus sistem dan diakhiri penutup.	Memenuhi
3	EN1-K7	2026-04-15 07:30-10:00 Masuk: 07:31:14 - 09:48:17	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 ketiga berjalan lancar melalui media google meet dimulai dengan pemberian materi mengenai internal memori. Kemudian dilanjutkan dengan sesi tanya jawab, dan diakhiri penutup.	Memenuhi
4	EN1-K7	2026-04-22 07:30-10:00 Masuk: 07:33:09 - 09:49:09	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-empat berjalan lancar melalui media google meet dimulai dengan pemberian materi mengenai eksternal memori. Kemudian dilanjutkan dengan sesi tanya jawab dan penutup.	Memenuhi
5	EN1-	2026-04-29 07:30-10:00	1. Input/output 2. Peralatan External 3. Modul-modul I/O 4.	Pertemuan ke-lima berjalan lancar melalui media google meet dimulai	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
	K7	Masuk: 07:32:49 – 09:47:27	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	dengan pemberian materi mengenai input output. Kemudian dilanjutkan dengan sesi tanya jawab dan penutup.	
6	EN1-K7	2026-05-06 07:30-10:00 Masuk: 07:34:38 – 09:50:13	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	Pertemuan ke-enam berjalan lancar melalui media google meet dimulai dengan pemberian materi mengenai materi input output lanjutan. Kemudian dilanjutkan dengan sesi tanya jawab, pemberian tugas dan penutup.	Memenuhi
7	EN1-K7	2026-05-13 07:30-10:00 Masuk: 07:32:06 – 09:47:10	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	Pertemuan ke-tujuh berjalan lancar melalui media google meet dan video pembelajaran dimulai dengan pemberian review materi. Kemudian dilanjutkan dengan sesi tanya jawab, pemberian quiz pra UTS dan penutup.	Memenuhi
8	EN1-K7	2026-05-20 07:30-10:00 Masuk: 07:32:06 – 09:47:10	UTS	UTS	Memenuhi
9	EN1-K7	2026-06-03 07:30-10:00 Masuk: 07:32:31 – 09:46:40	1. Central Processing Unit 2. Arithmatika Logic Unit (ALU) 3. Representasi Integer 4. Representasi Floating Point Aritatika Floating Point Arsitektur Komputer	Pertemuan ke-sembilan berjalan lancar melalui googlw meet pembelajaran dimulai dengan pemberian materi mengenai central processing unit. Kemudian dilanjutkan dengan sesi tanya jawab, jawab quiz dan penutup.	Memenuhi
10	EN1-K7	2026-06-08 14:10-16:40 Masuk: 14:12:10 – 16:34:29	1. Set Instruksi 2. Pengalamatan 1. Format-format Instruksi Arsitektur Komputer	Pertemuan ke-sepuluh berjalan lancar melalui media video pembelajaran dimulai dengan pemberian materi mengenai Set Instruksi Mode dan Format Pengalamatan. Kemudian dilanjutkan dengan sesi tanya jawab dan penutup.	Memenuhi
11	EN1-K7	2026-06-10 07:30-10:00 Masuk: 07:31:46 –	1. Struktur dan Fungsi CPU 2. Organisasi Processor 3. Organisasi Register 4. Siklus Instruksi 1. Register-register Processor	Pertemuan ke-sebelas berjalan lancar melalui media google meet dan video pembelajaran dimulai dengan pemberian materi	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
		09:48:11	Pentium Arsitektur Komputer	mengenai struktur dan fungsi CPU. Kemudian dilanjutkan dengan sesi tanya jawab, quiz dan penutup.	
12	EN1-K7	2026-06-17 07:30-10:00 Masuk: 07:32:00 - 09:49:02	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 ke-duabelas berjalan lancar melalui media video pembelajaran dimulai dengan pemberian materi mengenai reduce instruction set computer. Kemudian dilanjutkan dengan sesi tanya jawab dan penutup.	Memenuhi
13	EN1-K7	2026-06-24 07:30-10:00 Masuk: 07:31:19 - 09:50:37	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 ke-tigabelas berjalan lancar melalui media google meet dimulai dengan pemberian materi mengenai Reduced Instruction Set Architecture (RISC). Kemudian dilanjutkan dengan sesi tanya jawab, quiz dan penutup.	Memenuhi
14	EN1-K7	2026-07-01 07:30-10:00 Masuk: 07:32:26 - 09:46:19	Mikro operasi: 1. Fetch cycle 2. Indirect cycle 3. Interrupt cycle 4. Execute cycle 5. Instruction cycle Arsitektur Komputer	Pertemuan ke-empatbelas berjalan lancar melalui media google meet dimulai dengan pemberian materi mengenai control unit operation. Kemudian dilanjutkan dengan sesi tanya jawab, quiz dan penutup.	Memenuhi
15	EN1-K7	2026-07-08 07:30-10:00 Masuk: 07:32:30 - 09:49:35	Mikro operasi: 1. Fetch cycle 2. Indirect cycle 3. Interrupt cycle 4. Execute cycle 5. Instruction cycle Arsitektur Komputer	Pertemuan ke-limabelas berjalan lancar melalui media google meet dimulai dengan pemberian materi mengenai review materi dan quiz pra UAS. Kemudian dilanjutkan dengan sesi tanya jawab, pemberian tugas dan penutup.	Memenuhi
16	EN1-K7	2026-07-15 07:30-10:00 Masuk: 07:32:30 - 09:49:35	UAS	UAS	Memenuhi

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	17240072	FRANSISCA OLIVIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
2	17240080	ERINA RAHMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
3	17240083	BAYU ADJIE NUGROHO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
4	17240091	NASYWA FAIRUZ NAFIS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
5	17240111	MOH. DAFA AL FARIZI WIJAYA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
6	17240120	ADHE MIA NOFY RAMADHAN	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	15
7	17240137	LIVIA MEISHA MELANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
8	17240138	WAFIQ AUFARROZYID	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
9	17240201	HAZEL NABIL AZIZ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	14
10	17240221	ARKAN PRASETYA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
11	17240248	YUGO SETIO ARDIYANTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12	17240279	ZACKY ALARSYAQ ARIFFIYANTO	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	12
13	17240343	MUHAMMAD RAEHAN FADILLAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
14	17240351	AFNI FADHIL NUZULLAH	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	14

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
15	17240358	BINTANG PANJI AMRILLAH	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	9
16	17240362	SUTOPO	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	14
17	17240453	ANDIKA AKMAL MAULANA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
18	17240459	LUKI NURDIANSYAH	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	7
19	17240501	NAHDAH ZAIZAFUUN RAHANINGDIAS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	14
20	17240520	PRANATA DINAR ARREZA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
Total Kehadiran Harian			20	20	18	17	19	18	20	15	19	18	20	18	18	16	16	19	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	17240072	FRANSISCA OLIVIA	100	91	82	90	A
2	17240080	ERINA RAHMA	100	91	90	94	A
3	17240083	BAYU ADJIE NUGROHO	100	89	88	84	A
4	17240091	NASYWA FAIRUZ NAFIS	100	91	80	82	A
5	17240111	MOH. DAFA AL FARIZI WIJAYA	100	89	76	82	A
6	17240120	ADHE MIA NOFY RAMADHAN	100	92	0	82	C
7	17240137	LIVIA MEISHA MELANI	100	93	88	78	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
8	17240138	WAFIQ AUFARROZYID	100	90	92	86	A
9	17240201	HAZEL NABIL AZIZ	86	88	80	82	A
10	17240221	ARKAN PRASETYA	100	61	78	80	B
11	17240248	YUGO SETIO ARDIYANTO	100	84	82	94	A
12	17240279	ZACKY ALARSYAQ ARIFFIYANTO	71	86	90	80	A
13	17240343	MUHAMMAD RAEHAN FADILLAH	100	91	84	78	A
14	17240351	AFNI FADHIL NUZULLAH	93	86	0	84	C
15	17240358	BINTANG PANJI AMRILLAH	64	89	0	0	E
16	17240362	SUTOPO	93	82	0	30	D
17	17240453	ANDIKA AKMAL MAULANA	100	54	90	98	A
18	17240459	LUKI NURDIANSYAH	43	86	0	76	D
19	17240501	NAHDAH ZAIZAFUUN RAHANINGDIAS	86	90	40	50	C
20	17240520	PRANATA DINAR ARREZA	100	91	88	92	A