

ARSITEKTUR KOMPUTER - 869

SKS: 3 | Kelas: 15.2B.05

Dosen: 201003066 - YHN

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	EN7-B2	2026-04-10 13:20-15:50 Masuk: 13:26:00 - 15:50:06	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 tentang sejarah dan perkembangan arsitektur komputer via Google Meet, dilanjutkan diskusi dan tanya jawab, komunikasi via WA group.	Memenuhi
2	EN7-B2	2026-04-11 13:20-15:50 Masuk: 13:23:24 - 15:50:17	1. Bus-bus sistem 2. komponen - komponen komputer 3. Fungsi Komputer 4. Struktur Interkoneksi 5. Interkoneksi Bus 6. PCI & FutureBus+ Arsitektur Komputer	Diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 2 tentang bus-bus sistem, memeriksa tugas-tugas mahasiswa, memberikan tugas, komunikasi dan diskusi via WA group	Memenuhi
3	EN7-B2	2026-04-17 13:20-15:50 Masuk: 13:23:07 - 15:42:15	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 yang sudah dipelajari, menjelaskan, diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 3 tentang internal memory, memeriksa tugas-tugas, memberikan tugas pemahaman materi	Memenuhi
4	EN7-B2	2026-04-18 13:20-15:50 Masuk: 13:50:47 tidak absen keluar	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 pertemuan 4 tentang eksternal memory, memeriksa tugas-tugas, memberikan tugas pemahaman materi	Memenuhi
5	EN7-B2	2026-04-24 13:20-15:50 Masuk: 13:22:03 - 15:46:58	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 yang sudah dipelajari, menjelaskan, diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 5 tentang Modul Input/Output	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
6	EN7-B2	2026-05-08 13:20-15:50 Masuk: 13:23:17 - 15:42:08	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, menjelaskan, diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 6, memeriksa tugas mahasiswa dan memberikan tugas pemahaman materi	Memenuhi
7	EN7-B2	2026-05-16 13:20-15:50 Masuk: 13:23:04 - 15:41:13	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	Review materi, diskusi dan tanya jawab persiapan UTS, memeriksa tugas-tugas mahasiswa, memberikan tugas pemahaman materi persiapan UTS	Memenuhi
8	EN7-B2	2026-05-23 13:20-15:50 Masuk: 13:20:00 - 15:50:00	UTS	UTS	Memenuhi
9	EN7-B2	2026-06-05 13:20-15:50 Masuk: 13:25:45 - 15:42:18	1. Central Processing Unit 2. Arithmatika Logic Unit (ALU) 3. Representasi Integer 4. Representasi Floating Point Aritatika Floating Point Arsitektur Komputer	Review materi, diskusi dan pembahasan materi tentang CPU, memeriksa tugas, memberikan tugas	Memenuhi
10	EN7-B2	2026-06-12 13:20-15:50 Masuk: 13:25:02 - 15:41:17	1. Set Instruksi 2. Pengalamatan 1. Format-format Instruksi Arsitektur Komputer	Diskusi materi pertemuan 10 tentang set instruksi dan mode pengalamatan, memeriksa tugas-tugas mahasiswa, memberikan nilai tugas, memberikan tugas pemahaman materi pertemuan 10	Memenuhi
11	EN7-B2	2026-06-13 13:20-15:50 Masuk: 13:21:56 - 15:42:23	1. Struktur dan Fungsi CPU 2. Organisasi Processor 3. Organisasi Register 4. Siklus Instruksi 1. Register-register Processor Pentium Arsitektur Komputer	Review materi sebelumnya, menjelaskan, diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 11 tentang CPU, memberikan materi tambahan, memeriksa tugas, memberikan tugas pemahaman	Memenuhi
12	EN7-B2	2026-06-19 13:20-15:50 Masuk: 13:21:23 tidak absen keluar	1. Reduced Instruction Set Computer (RISC) 2. Karakteristik-Karakteristik Eksekusi Instruksi 3. Penggunaan File Register Besar 4. Karakteristik RISC 5. RISC vs CISC 6.	Diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 12 tentang RISC, memeriksa tugas-tugas mahasiswa, memberikan tugas pemahaman materi pertemuan 12, memberikan materi tambahan	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
			RISC Pipelining 7. Instruction set Arsitektur Komputer		
13	EN7-B2	2026-06-26 13:20-15:50 Masuk: 13:24:21 - 15:43:54	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	Diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 13 tentang RISC, RISA dan CISC, memeriksa tugas-tugas mahasiswa, memberikan tugas.	Memenuhi
14	EN7-B2	2026-07-03 13:20-15:50 Masuk: 13:25:55 - 15:46:42	Mikro operasi: 1. Fetch cycle 2. Indirect cycle 3. Interrupt cycle 4. Execute cycle 5. Instruction cycle Arsitektur Komputer	Menjelaskan, diskusi dan tanya jawab materi pertemuan 14 tentang Control Unit dan mode operasinya, memeriksa tugas- tugas mahasiswa, memberikan tugas	Memenuhi
15	EN7-B2	2026-07-10 13:20-15:50 Masuk: 13:25:09 - 15:41:45	Mikro operasi: 1. Fetch cycle 2. Indirect cycle 3. Interrupt cycle 4. Execute cycle 5. Instruction cycle Arsitektur Komputer	Review materi, latihan soal, quis	Memenuhi
16	EN7-B2	2026-07-17 13:20-15:50 Masuk: 13:20:00 - 15:50:00	UAS	UAS	Memenuhi

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

Presensi Kehadiran

NO	NIM	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
1	15250885	ADAM MAULANA RIZKI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
2	15250774	AHMAD KUSUMA WARDANI	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	10
3	15250827	AHMAD ZAKY RAFIANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
4	15250870	ALFRIANO RASSYA HAKIM	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
5	15251075	ANNANDA LUTFIALDY SHIDDIQ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
6	15250699	ANUGRAH SHAFHAN RIFQI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
7	15250001	ARI SETIAWAN	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14

8	15250817	ARIFFAI ABDILLAH	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
9	15251219	BAYU ASKAR	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	13
		ABDILLAH																
10	15251032	DAVA OKTAVIYANTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
11	15250329	DEANDRA DENDY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
		SUHARNO																
12	15251006	FAREL ALVIAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
13	15250941	FARHAN SEPTIAN	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
		RIZKI																
14	15251068	FERDIANSYAH DWI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
		SAPUTRA																
15	15250842	FIKRI WILDAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
		FIRDAUS																
16	15251090	GABRIEL BRANDON	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14
		CHRISTIANO																
17	15251083	HIDAYAT																
		GALIH NIFAIL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
18	15250992	RABBANI																
		HALIMATUSSA'DIYAH	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13
19	15251062	HALIZA ANANDA	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
		RISA																
20	15250915	HANIYA AHMAD	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
		GULBUDIN																
21	15250737	HERVIANO BRAMEZA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
		PASYA																
22	15251001	I PUTU PRADIPTA																
		ARYA WISESA	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	9
23	15250803	IVAN INDRA																
		YUDISTIRA	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	9
24	15251228	JOSHUA GABRIEL P																
		HUTAGALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	15250822	KANIA SEKAR																
		KINASIH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
26	15250771	M.IMRON	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
		MIRZA NUGROHO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	15250917	MORENO																
		OKTAFIANDRI	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13
28	15251018	MUHAMAD ADZRIEL																
		DEVRIANSAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
29	15250891	MUHAMAD RASYID																
		IZZA ISLAM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	14
30	15250964	MUHAMMAD	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
		ABIMANYU ZATSENA																
31	15251087	PUTRA																
		MUHAMMAD BANEZ																
32	15250874	RESTU RAMADHAN	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	10
		MUHAMMAD DAFA																
33	15250979	RAYHAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
		MUHAMMAD FAHRI																
34	15250962	TAROENO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16

35	15250749	MUHAMMAD HARITS JUN AWALIAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
36	15250860	MUHAMMAD ILYASA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
37	15251202	MUHAMMAD MILAL MUDJAHIDIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
38	15250787	MUHAMMAD NABIL NURSULTHON	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
39	15250763	MUHAMMAD RHADITYA SAEPUL KAAB	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13
40	15250814	MUHAMMAD SAYYID ALGHIFARI	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
41	15250928	MUHAMMAD SIDDIQ FATHONAH	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
42	15250944	NASHRULLAH	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	13
43	15250852	RAFANZA RADITYA AUDIA	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
44	15250893	RAFIQ AGUNG SANTIAGO	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	10
45	15250956	RAHEL JUVE SETIYAWAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
46	15250872	RAKA MAHESA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
47	15250936	RAQIN ANDI HAKIM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
48	15250743	RAVI PUTRA SYARIFYANTO	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
49	15250919	RAZWA MAWLA AL RAFFI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
50	15250863	REZTU ANGGITA SARI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
51	15251000	RIZKI DARMAWAN	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13
52	15250816	SALMAN ILYAS ANNAFI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
53	15250736	SRI HANDAYANTI	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
54	15250755	SULTHONU AULIA SAMAN	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	13
55	15250825	TRI NUR DIN	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
56	15251086	YOBEL CHRISTIAN HALAWA	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15

NILAI

NO	NIM	NAMA	NILAI UTS	NILAI UAS	NILAI ABSEN	NILAI TGS	TOTAL NILAI	GRADE AKHIR
1	15250001	ARI SETIAWAN	92	90	93	90	91	A
2	15250329	DEANDRA DENDY SUHARNO	0	88	21	0	31	E
3	15250699	ANUGRAH SHAFHAN RIFQI	82	80	93	80	90	A
4	15250736	SRI HANDAYANTI	70	88	86	95	89	A

NO	NIM	NAMA	NILAI UTS	NILAI UAS	NILAI ABSEN	NILAI TGS	TOTAL NILAI	GRADE AKHIR
5	15250737	HERVIANO BRAMEZA PASYA	78	92	100	95	92	A
6	15250743	RAVI PUTRA SYARIFYANTO	84	84	93	95	91	A
7	15250749	MUHAMMAD HARITS JUN AWALIAN	82	80	100	90	90	A
8	15250755	SULTHONU AULIA SAMAN	78	84	100	80	90	A
9	15250763	MUHAMMAD RHADITYA SAEPUL KAAB	0	92	86	90	73	B
10	15250771	M.IMRON	78	92	86	60	92	A
11	15250774	AHMAD KUSUMA WARDANI	96	90	100	90	96	A
12	15250787	MUHAMMAD NABIL NURSULTHON	80	84	93	70	90	A
13	15250803	IVAN INDRA YUDISTIRA	88	88	86	70	93	A
14	15250814	MUHAMMAD SAYYID ALGHIFARI	80	78	100	95	87	A
15	15250816	SALMAN ILYAS ANNAFI	100	96	100	90	99	A
16	15250817	ARIFFAI ABDILLAH	78	88	100	85	91	A
17	15250822	KANIA SEKAR KINASIH	78	86	100	95	89	A
18	15250825	TRI NUR DIN	78	72	100	95	86	A
19	15250827	AHMAD ZAKY RAFIANSYAH	84	78	86	60	89	A
20	15250842	FIKRI WILDAN FIRDAUS	78	88	93	90	91	A
21	15250847	ABDUL KOHAR	74	0	93	95	64	C
22	15250852	RAFANZA RADITYA AUDIA	88	90	100	55	94	A
23	15250860	MUHAMMAD ILYASA	88	76	100	95	89	A
24	15250863	REZTU ANGGITA SARI	86	88	100	90	93	A
25	15250870	ALFRIANO RASSYA HAKIM	82	64	100	95	83	A
26	15250872	RAKA MAHESA	80	84	86	80	90	A
27	15250874	MUHAMMAD BANEZ RESTU RAMADHAN	82	94	100	95	94	A
28	15250885	ADAM MAULANA RIZKI	78	84	64	20	90	A
29	15250891	MUHAMAD ADZRIEL DEVRIANSAH	84	0	100	80	61	C
30	15250893	RAFIQ AGUNG SANTIAGO	38	84	57	50	59	D
31	15250915	HANIYA AHMAD GULBUDIN	80	82	50	20	60	C
32	15250917	MIRZA NUGROHO	96	86	100	90	92	A
33	15250919	RAZWA MAWLA AL RAFFI	0	80	86	50	69	C
34	15250928	MUHAMMAD SIDDIQ FATHONAH	66	82	79	80	86	A
35	15250936	RAQIN ANDI HAKIM	80	94	36	0	55	D
36	15250941	FARHAN SEPTIAN RIZKI	0	74	86	80	67	C
37	15250944	NASHRULLAH	82	72	100	95	87	A
38	15250956	RAHEL JUVE SETIYAWAN	0	0	29	0	6	E
39	15250962	MUHAMMAD FAHRI TAROENO	74	0	14	20	26	E
40	15250964	MUHAMAD RASYID IZZA ISLAM	90	0	79	20	68	C
41	15250979	MUHAMMAD DAFA RAYHAN	82	76	100	60	88	A
42	15250992	HALIMATUSSA'DIYAH	74	74	100	95	86	A

NO	NIM	NAMA	NILAI UTS	NILAI UAS	NILAI ABSEN	NILAI TGS	TOTAL NILAI	GRADE AKHIR
43	15251000	RIZKI DARMAWAN	82	84	93	20	91	A
44	15251001	I PUTU PRADIPTA ARYA WISESA	80	80	93	90	89	A
45	15251006	FAREL ALVIAN	84	86	100	70	92	A
46	15251018	MORENO OKTAFIANDRI	92	88	93	95	94	A
47	15251032	DAVA OKTAVIYANTO	82	76	86	70	88	A
48	15251062	HALIZA ANANDA RISA	86	76	100	60	89	A
49	15251068	FERDIANSYAH DWI SAPUTRA	84	82	93	60	91	A
50	15251075	ANNANDA LUTFIALDY SHIDDIQ	84	0	50	85	52	D
51	15251083	GALIH NIFAIL RABBANI	76	0	57	20	35	E
52	15251086	YOBEL CHRISTIAN HALAWA	72	84	100	95	88	A
53	15251087	MUHAMMAD ABIMANYU ZATSENA PUTRA	58	84	64	20	58	D
54	15251090	GABRIEL BRANDON CHRISTIANO HIDAYAT	76	84	100	95	88	A
55	15251202	MUHAMMAD MILAL MUDJAHIDIN	64	84	93	95	86	A
56	15251219	BAYU ASKAR ABDILLAH	82	90	100	95	93	A
57	15251228	JOSHUA GABRIEL P HUTAGALUNG	0	0	0	0	0	E