

ARSITEKTUR KOMPUTER - 869

SKS: 2.62 | Kelas: 15.2C.30 - 15205

Dosen: 201601399 – Wahyu Nugraha

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
3	EN3-P1	2026-04-15 07:30-10:00 Masuk: 07:31:37 - 09:49:05	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 3 adalah mahasiswa diarahkan menyimak dan memahami video materi pembelajaran pertemuan 3 mengenai internal memori yang diupload di my best. Kemudian mahasiswa mengerjakan tugas dengan menjawab soal-soal yang diberikan sebagai nilai tugas.	Memenuhi
4	EN3-P1	2026-04-22 07:30-10:00 Masuk: 07:34:34 - 09:46:23	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 metode ceramah, diskusi dan Latihan melalui Google Meet. Mahasiswa juga diarahkan 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	EN3-P1	2026-04-29 07:30-10:00 Masuk: 07:31:34 - 09:51:36	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 5 adalah mahasiswa diarahkan menyimak dan memahami video materi pembelajaran pertemuan 5 mengenai modul I/O yang diupload di my best. Kemudian mahasiswa mengerjakan tugas dengan menjawab soal-soal yang diberikan sebagai nilai tugas.	Memenuhi
6	EN3-P1	2026-05-06 07:30-10:00 Masuk: 07:32:45 - 09:51:21	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

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
7	EN3-P1	2026-05-13 07:30-10:00 Masuk: 07:32:26 - 09:46:49	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	EN3-P1	2026-05-20 07:30-10:00 Masuk: 07:29:03 - 08:02:32	Ujian Tengah Semester (UTS)	Pelaksanaan Ujian Tengah Semester (UTS)	Memenuhi
9	EN3-P1	2026-06-03 07:30-10:00 Masuk: 07:31:48 - 09:50:58	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	EN3-P1	2026-06-09 07:30-10:00 Masuk: 07:31:42 - 09:57:01	1. Set Instruksi 2. Pengalamatan 1. Format-format Instruksi Arsitektur Komputer	Memberi instruksi untuk menonton video pembelajaran pertemuan 10 tentang set mode instruksi dan format pengalamatan yang ada di my best pada ruang materi. Kemudian dari video tersebut, silahkan kalian rangkum dengan tulis tangan minimal 1,5 lembar kertas (3 halaman). Presensi kehadiran dilihat dari yang mengumpulkan rangkuman tersebut. Yang artinya, tidak mengumpulkan maka dianggap tidak hadir. Batas pengumpulan tugas sampai jam 10.00. Pengumpulan tugas dikirim ke grup ini dengan menyertakan nama.	Memenuhi
11	EN3-P1	2026-06-10 07:30-10:00 Masuk: 07:32:57 - 09:47:35	1. Struktur dan Fungsi CPU 2. Organisasi Processor 3. Organisasi Register 4. Siklus Instruksi 1. Register-register Processor Pentium Arsitektur Komputer	Perkuliahan minggu ini (Pertemuan 11) adalah 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.	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
12	EN3-P1	2026-06-17 07:30-10:00 Masuk: 07:32:17 - 09:53:36	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	EN3-P1	2026-06-24 07:30-10:00 Masuk: 07:33:12 - 09:46:22	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	EN3-P1	2026-07-01 07:30-10:00 Masuk: 07:32:25 - 09:47:41	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	EN3-P1	2026-07-08 07:30-10:00 Masuk: 07:32:29 - 09:51:13	Mikro operasi: 1. Fetch cycle 2. Indirect cycle 3. Interrupt cycle 4. Execute cycle 5. Instruction cycle Arsitektur Komputer	Quiz Pra UAS	Memenuhi
16	EN3-P1	2026-07-15 07:30-10:00 Masuk: 07:29:03 - 08:02:32	Ujian Akhir Semester (UAS)	Pelaksanaan 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

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
14	15250821	MUHAMMAD IKRAM RIYADI	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	12
15	15250824	MUTIA MAËRUF AH	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	11
16	15250834	MOHAMAD HASBI VAHLEVI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	15250835	BINTANG PRATAMA	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	10
18	15250849	PANDU PUTRA ANGGARA RAMADHAN	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	10
19	15250862	FIELDYA FAUZI	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	11
20	15250865	MUHAMMAD ARYA RENALDI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
21	15250881	RAFEL RAMDANI	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	12
22	15250895	MOHAMMAD FATEH FIRDAUS	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	11
23	15250898	ALBET ARDIANSYAH	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	12
24	15250905	DANDY PRATAMA	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	11
25	15250914	RIFKY EKA FIRMANSYAH	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	11
26	15250929	YUNITA	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	12
27	15250930	CHRISTIAN IZZY FABIAN	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	6

#	Nim	Nama	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
28	15250931	FRANCISKUS MARCELINO	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	12
29	15250935	SYA'ADATUL AINA	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	11
30	15250939	BAGUS SANJAYA	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	12
31	15250948	FIDYAH OLIVIANI	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	5
32	15250955	AHMAD ODAYAKA AL FATTI	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	8
33	15250957	ELIEZER JIMMY SAPUTRA	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	10
34	15250968	MUHAMMAD IMAM ALI NURDIN	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	11
35	15250973	CARISSA YURIE	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	7
36	15250978	ALFIAN DWI SAPTANTO	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	8
37	15250983	YOSUA AURELLINO F.	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	11
Total Kehadiran Harian			33	27	30	34	25	0	32	28	29	31	26	31	25	0	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15250778	MARTINUS DE PORES RENDY NOVRYANTO	79	95	78	86	A
2	15250780	ALFATTAH ANDINO	0	0	0	0	E
3	15250783	MUHAMMAD RIZKI	79	100	80	84	A
4	15250784	MUHAMMAD RAIHAN HADIANSYAH	79	100	82	82	A
5	15250786	RASIKHAH RESTU FAADHILAH	100	100	72	90	A
6	15250789	NABIL ABDUL AZIZ	71	90	60	66	B
7	15250794	DZAKI ADRIANSYAH	79	100	82	82	A
8	15250796	CHRISTIAN YOSE	93	100	70	80	A
9	15250798	RIZKY MAULANA ADITYA	100	100	82	78	A
10	15250799	ABIYU MISKAL PAHLEVI	100	100	80	80	A
11	15250800	RYAN ARYA SAPUTRA	79	95	0	80	C
12	15250804	RAHMAT SYABILAH	93	100	82	0	C
13	15250806	FAIZAWATI	93	100	76	72	A
14	15250821	MUHAMMAD IKRAM RIYADI	100	100	80	88	A
15	15250824	MUTIA MAË™RUF AH	93	100	84	0	C
16	15250834	MOHAMAD HASBI VAHLEVI	0	0	0	0	E
17	15250835	BINTANG PRATAMA	86	95	82	76	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
18	15250849	PANDU PUTRA ANGGARA RAMADHAN	86	100	82	0	C
19	15250862	FIELDYA FAUZI	93	100	62	78	A
20	15250865	MUHAMMAD ARYA RENALDI	14	10	0	0	E
21	15250881	RAFEL RAMDANI	100	100	90	78	A
22	15250895	MOHAMMAD FATEH FIRDAUS	86	95	90	88	A
23	15250898	ALBET ARDIANSYAH	100	100	78	92	A
24	15250905	DANDY PRATAMA	93	100	44	78	B
25	15250914	RIFKY EKA FIRMANSYAH	93	100	86	88	A
26	15250929	YUNITA	100	100	76	84	A
27	15250930	CHRISTIAN IZZY FABIAN	57	90	56	0	D
28	15250931	FRANCISKUS MARCELINO	100	100	80	88	A
29	15250935	SYA'ADATUL AINA	93	100	82	92	A
30	15250939	BAGUS SANJAYA	100	100	82	84	A
31	15250948	FIDYAH OLIVIANI	50	80	88	0	D
32	15250955	AHMAD ODAYAKA AL FATTI	71	95	82	74	A
33	15250957	ELIEZER JIMMY SAPUTRA	86	95	82	74	A
34	15250968	MUHAMMAD IMAM ALI NURDIN	93	95	0	0	D
35	15250973	CARISSA YURIE	64	90	94	92	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
36	15250978	ALFIAN DWI SAPTANTO	71	100	0	0	E
37	15250983	YOSUA AURELLINO F.	86	95	84	84	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student