

**BERITA ACARA PENGAJARAN
ARSITEKTUR KOMPUTER – 869**

SKS : 3
Kelas : 17.2A.27-17212
Dosen : Annida Purnamawati, M.Kom
Kode : NPR
NIP : 202110294

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	EN1-N1	2026-03-30 15:00-17:30 Masuk: 15:02:56 - 17:29:12	1. Pengenalan Arsitektur 2. Pengertian Organisasi dan Arsitektur Komputer. 3. Evolusi Komputer 4. Perancangan & Kinerja 1. Evolusi Pentium Arsitektur Komputer	Pembelajaran berjalan dengan lancar, diawali dengan pengenalan pembahasan silabus rps dan rtm. Mahasiswa dapat memahami & mengerti tentang pengertian dari Arsitektur Komputer dan memahami tentang Sejarah perkembangan komputer. Setelah penyampaian materi ke mahasiswa, mahasiswa mengerjakan soal dari materi yang telah disampaikan.
2	EN1-N1	2026-04-06 15:00-17:30 Masuk: 15:01:40 - 17:26:43	1. Bus-bus sistem 2. komponen - komponen komputer 3. Fungsi Komputer 4. Struktur Interkoneksi 5. Interkoneksi Bus 6. PCI & Future Bus+Arsitektur Komputer	Pembelajaran berjalan dengan lancar, diawali dengan review materi sebelumnya yaitu materi 1, dilanjutkan pembahasan materi pertemuan 2 tentang bus – bus system, lanjut tanya jawab kuis dan mengerjakan tugas 2.
3	EN1-N1	2026-04-13 15:00-17:30 Masuk: 15:02:14 - 17:23:46	1. Internal Memori 2. Memori utama semi Konduktor 3. Cache Memori 4. Organisasi DRAM 5. External Memori 6. Disk Magnetik 7. Floppy Disk 8. Disk-disk IDE & SCSI 9. RAID 10. CD-ROM 11. CD-Rewritable 12. DVD-ROM Arsitektur Komputer	Pembelajaran berjalan dengan lancar, diawali dengan review materi sebelumnya yaitu materi 2, dilanjutkan pembahasan materi pertemuan 3 tentang memori internal, lanjut tanya jawab kuis dan mengerjakan tugas 2. Diharapkan Mahasiswa dapat memahami tentang macam-macam internal memori

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
4	EN1-N1	2026-04-20 15:00-17:30 Masuk: 15:01:43 - 17:16:38	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	Pembelajaran berjalan dengan lancar, diawali dengan review materi sebelumnya yaitu materi 3, dilanjutkan pembahasan materi pertemuan4 tentang memori internal, lanjut tanya jawab kuis dan mengerjakan tugas 4. Diharapkan Mahasiswa dapat memahami tentang macam-macam eksternal memori
5	EN1-N1	2026-04-27 15:00-17:30 Masuk: 15:01:31 - 17:17:02	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	Pembelajaran berjalan dengan lancar, diawali dengan review materi sebelumnya yaitu materi 4, dilanjutkan pembahasan materi pertemuan 5 tentang modul I/O, lanjut tanya jawab dan mengerjakan tugas 5. Mahasiswa mampu dan dapat memahami fungsi dari peralatan Input/output serta saluran-saluran yang mendukungnya.
6	EN1-N1	2026-05-04 15:00-17:30 Masuk: 15:01:17 - 17:23:00	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	Mahasiswa mampu dan dapat memahami fungsi dari peralatan Input/output serta saluran-saluran yang mendukungnya
7	EN1-N1	2026-05-11 15:00-17:30 Masuk: 15:01:35 - 17:17:23	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 1-6, diskusi materi 1-6 dan Latihan soal persiapan UTS
8	EN1-N1	2026-05-18 15:00-17:30 Masuk: 15:01:17 - 17:23:00	Ujian Tengah Semester	Pelaksanaan Ujian Tengah Semester

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
9	EN1-N1	2026-05-25 15:00-17:30 Masuk: 15:01:10 - 17:15:04	1. Central Processing Unit 2. Arithmatika Logic Unit (ALU) 3. Representasi Integer 4. Representasi Floating Point Aritatika Floating Point Arsitektur Komputer	Mahasiswa dapat memahami tentang Central Processing Unit sebagai otak dari komputer
10	EN1-N1	2026-06-02 07:30-10:00 Masuk: 07:34:05 - 09:50:06	1. Set Instruksi 2. Pengalamatan 1. Format-format Instruksi Arsitektur Komputer	Mahasiswa dapat memahami tentang set instruksi: mode dan format pengalamatanpada memori
11	EN1-N1	2026-06-08 15:00-17:30 Masuk: 15:01:32 - 17:15:03	1. Struktur dan Fungsi CPU 2. Organisasi Processor 3. Organisasi Register 4. Siklus Instruksi 1. Register-register Processor Pentium Arsitektur Komputer	Mahasiswa dapat memahami & mengerti tentang struktur & fungsi dari CPU Bukti Pengaj
12	EN1-N1	2026-06-15 15:00-17:30 Masuk: 15:03:26 - 17:15:13	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. Istruction set Arsitektur Komputer	Mahasiswa dapat memahami & mengerti tentang RISC dan CISC
13	EN1-N1	2026-06-22 15:00-17:30 Masuk: 15:01:03 - 17:21:56	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. Istruction set Arsitektur Komputer	Mahasiswa dapat memahami & mengerti tentang RISC dan CISC

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
14	EN1-N1	2026-06-29 15:00-17:30 Masuk: 15:02:33 - 17:17:13	Mikro operasi: 1. Fetch cycle 2. Indirect cycle 3. Interrupt cycle 4. Execute cycle 5. Instruction cycle Arsitektur Komputer	Mahasiswa dapat memahami mengenai konsep Control Unit Operation
15	EN1-N1	2026-07-06 15:00-17:30 Masuk: 15:03:28 - 17:31:04	Mikro operasi: 1. Fetch cycle 2. Indirect cycle 3. Interrupt cycle 4. Execute cycle 5. Instruction cycle Arsitektur Komputer	Mahasiswa melakukan review materi dengan diskusi dan mengerjakan soal soal Latihan UAS
16	EN1-N1	2026-07-13 15:00-17:30 Masuk: 15:02:33 - 17:17:13	Ujian Akhir Semester	Pelaksanaan Ujian Akhir Semester

PRESENSI KEHADIRAN
ARSITEKTUR KOMPUTER – 869

SKS : 3

Kelas : 17.2A.27-17212

Dosen : Annida Purnamawati, M.Kom

Kode : NPR

NIP : 202110294

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
24	17250696	ISNAN ARSYAD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	14
25	17250723	NARINDRI UTAMI PUTRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
Total Kehadiran Harian			24	23	24	22	20	13	21	21	16	14	15	16	15	16	13	19	-

PENILAIAN
ARSITEKTUR KOMPUTER – 869

SKS : 3

Kelas : 17.2A.27-17212

Dosen : Annida Purnamawati, M.Kom

Kode : NPR

NIP : 202110294

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	17250042	ZASKIA METIAMAN	100	97	66	86	A
2	17250105	ANDREAS BAGASAN H.P	93	98	86	90	A
3	17250136	AGUS RAVI SETIAWAN	79	13	82	80	C
4	17250156	MUHAMAD ANDIKA PUTRA	29	14	90	86	D
5	17250183	DYHAR RAYHAN	79	12	72	80	C
6	17250245	LISHIA WIRJADINATA	100	97	82	84	A
7	17250246	HAFIFAH FEBIANI	79	96	74	84	A
8	17250303	MUHAMAD ARIF SAPUTRA	43	11	0	0	E
9	17250338	MUHAMMAD FAZA FITYAN	93	85	70	70	B
10	17250362	ZIDAN RAIHAN NUGRAHA	43	0	0	82	E
11	17250366	MOCHAMMAD RAYSHA ISMAIL	86	64	70	66	B
12	17250390	MIFTAH FARID KAMALUDDIN AZMI	43	25	0	0	E
13	17250393	MUHAMAD FADLI PRATAMA	86	83	72	88	A
14	17250450	MUHAMAD HATUR PRAMULYA	93	74	78	82	A
15	17250501	BAGAS ANANDA PUREND	100	62	88	78	A
16	17250542	HAZRAT AYESHA SIDDIQA HADIYANTO	64	21	88	0	D
17	17250560	MAULANA YUSUF	100	96	84	76	A
18	17250584	RIZKI ASYAM	50	6	82	0	E
19	17250597	JOANA PATRICIABREN	50	6	82	84	D
20	17250604	MUHAMMAD ARIEF KURNIAWAN	36	0	0	0	E
21	17250607	FAISAL ZULHAMZAH	79	6	0	82	D
22	17250631	SHAYLA DIANDRA AGITA	57	81	86	86	B
23	17250665	MUHAMMAD ANBIYA ALHABSY	36	0	0	0	E

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
24	17250696	ISNAN ARSYAD	100	93	90	86	A
25	17250723	NARINDRI UTAMI PUTRI	86	64	76	92	A