

**BERITA ACARA PENGAJARAN
ARSITEKTUR KOMPUTER – 869**

SKS : 3
Kelas : 17.2A.24-17209
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 pertemuan 4 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.24-17209

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	17250527	SITI RAHMA LAILY	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
25	17250568	FAUZAN KHALID ARIFIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
26	17250573	RIFKI PRADA ALDYANSYAH	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	13
27	17250578	CLAUDIA NATASYA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
28	17250676	AKMAL RAFII NAASHIFZULFA	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	14
29	17250725	GADING ARYO MUKTI WIBOWO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
Total Kehadiran Harian			27	29	29	28	29	26	29	28	25	24	27	20	28	28	27	27	-

PENILAIAN
ARSITEKTUR KOMPUTER – 869

SKS : 3

Kelas : 17.2A.24-17209

Dosen : Annida Purnamawati, M.Kom

Kode : NPR

NIP : 202110294

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	17250010	MOH. NIZAR ZULMI	100	98	92	90	A
2	17250017	SATRIO ERVANUGROHO	100	87	80	68	A
3	17250068	MUHAMMAD FARIS APRIZAL	100	96	92	92	A
4	17250073	GHAZA ABDILAH AL GHIFARY	93	90	96	96	A
5	17250101	WILDAN ABDU RACHMAN	86	5	74	72	D
6	17250112	MUHAMMAD ADITYA RAMDANI	93	92	92	86	A
7	17250114	MOCHAMMAD WILDAN AFFANDI RIZKI	93	89	78	78	A
8	17250139	PAHRI PRATAMA PUTRA	100	98	86	80	A
9	17250167	ASSYIFA KHAZENA BARIA	100	68	72	76	B
10	17250185	DAVINA AZIZAH MELANDRI	100	91	82	72	A
11	17250186	AVRIL HANIF KHAIRUL	93	95	80	76	A
12	17250188	FEREN OLIVIA	100	93	70	76	A
13	17250260	ADELIA PUTRI WIDODO	93	91	86	76	A
14	17250261	NABILA MUTIARA RAMADHANI	100	95	90	80	A
15	17250274	MUHAMMAD HAFIZ ALBAR	64	33	78	0	D
16	17250290	HIBBAN AS SALAFI	86	49	78	86	B
17	17250291	MAURICIO RAFAEL RASSA	71	34	84	72	C
18	17250328	MUHAMMAD ARYAN NURFAZRIN	64	34	78	74	C
19	17250370	FIRMAN SURYA SAPUTRA	100	96	78	82	A
20	17250386	EDWARD TRI SEPTIANA	100	93	80	86	A
21	17250416	MUHAMMAD RASYAD	100	97	90	90	A
22	17250477	ANDRE MAULANA	100	96	84	74	A
23	17250510	NOUFAL RIZQULLAH PRATAMA	100	67	44	86	B

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
24	17250527	SITI RAHMA LAILY	93	79	90	88	A
25	17250568	FAUZAN KHALID ARIFIN	93	97	88	92	A
26	17250573	RIFKI PRADA ALDYANSYAH	79	77	90	78	A
27	17250578	CLAUDIA NATASYA	100	95	84	94	A
28	17250676	AKMAL RAFII NAASHIFZULFA	86	86	86	80	A
29	17250725	GADING ARYO MUKTI WIBOWO	100	96	80	84	A