

Berita Acara Pengajaran **ARSITEKTUR DAN ORGANISASI KOMPUTER-087**

(3 SKS)

Dosen: **201803013-IHI**

Kelas: **12.2B.10**

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	801-J1	2025-03-19 17:30-19:30 Masuk: 17:35:13 – 19:18:17	Evolusi Komputer (Pengenal Organisasi, Arsitektur & Evolusi Komputer)	: Perkuliahan berjalan lancar diharapkan mahasiswa mampu memahami & mengerti tentang pengertian dari Arsitektur Komputer dan memahami tentang sejarah perkembangan komputer dan evolusinya dari generasi pertama sampai generasi keenam	Memenuhi
2	801-J1	2025-03-26 17:30-19:30 Masuk: 17:31:24 – 19:15:11	Bus- bus Sistem (Sistem Bus Komputer)	Perkuliahan berjalan lancar menggunakan ruang diskusi elearning dan mahasiswa dapat mengetahui & mengerti tentang bus- bus sistem berdasarkan klasifikasi, timing, arbitrase, jenis dan contoh contoh bus	Memenuhi
3	801-J1	2025-04-09 17:30-19:30 Masuk: 17:33:32 – 19:26:33	Internal Memori	Perkuliahan berjalan lancar diharapkan mahasiswa dapat memahami tentang hirarki memori, macam -macam internal memori seperti RAM, ROM, Cache dan karakteristik memori : Lokasi, Kapasitas, Satuan transfer, Metode akses, Kinerja, Tipe Fisik, Karakteristik fisik	Memenuhi
4	801-J1	2025-04-16 17:30-19:30 Masuk: 17:30:22 – 19:19:06	Eksternal Memori	Mohon ijin terlupa absen masuk terlewat sampai 17.50 Perkuliahan berjalan lancar diharapkan mahasiswa dapat memahami tentang macam -macam external memori seperti External Memori, Disk Magnetik , Floppy Disk , Disk -disk IDE & SCSI, RAID, CD -ROM , CD -Rewritable, DVD -ROM	Memenuhi
5	801-J1	2025-04-23 17:30-19:30 Masuk: 17:31:19 – 19:28:02	Input – Output 1 (Modul dan fungsi Modul I/O)	Perkuliahan berjalan lancar diharapkan Mahasiswa mampu dan dapat memahami fungsi dari peralatan Input/output serta saluran -saluran yang mendukungnya	Memenuhi
6	801-J1	2025-04-30 17:30-19:30 Masuk: 17:31:15 – 19:28:29	Input – Output 2 (Interupsi pada Modul I/O)	Perkuliahan berjalan lancar diharapkan mahasiswa mampu dan dapat memahami fungsi dari peralatan Input/output, modul I/O, Saluran I/O , Interface eksternal, Teknik Interrupt , 3 kategori perangkat eksternal	Memenuhi
7	801-J1	2025-05-07 17:30-19:30 Masuk: 17:34:31 – 19:30:22	Review & Quiz Pertemuan 1-6	Perkuliahan berjalan lancar , diharapkan mahasiswa mampu Mengerjakan soal Pra UTS	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
8	801-J1	2025-05-14 17:30-19:30 Masuk: 17:30:15 – 19:22:08	UTS	Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya	Memenuhi
9	801-J1	2025-05-21 17:30-19:30 Masuk: 17:31:45 – 19:28:02	Central Processing Unit (CPU)	Perkuliahan berjalan lancar diharapkan mahasiswa mampu dan dapat memahami tentang Central Processing Unit sebagai otak dari komputer yang terdiri dari komponen ALU, CU, Register dan interconnection	Memenuhi
10	801-J1	2025-05-28 17:30-19:30 Masuk: 17:31:43 – 19:28:21	Set Instruksi Code & Format Pengalamatan	Perkuliahan berjalan lancar diharapkan mahasiswa mampu dan dapat memahami tentang tentang set instruksi: mode dan format pengalamatan pada memori	Memenuhi
11	801-J1	2025-06-04 17:30-19:30 Masuk: 17:32:20 – 19:31:22	Struktur & Fungsi Central Processing Unit (CPU)	Perkuliahan berjalan lancar diharapkan mahasiswa Memiliki pengetahuan dan mengenal struktur dan fungsi pada CPU (Central Prosesing Unit) Sistem Komputer	Memenuhi
12	801-J1	2025-06-11 17:30-19:30 Masuk: 17:32:51 – 19:27:36	Reduced Instruction Set Computer (RISC)	Perkuliahan berjalan lancar diharapkan mahasiswa mampu dan mengerti tentang arsitektur Reduced Instruction Set Computer RISC	Memenuhi
13	801-J1	2025-06-18 17:30-19:30 Masuk: 17:35:01 – 19:26:37	Reduced Instruction Set Architecture (RISA)	Perkuliahan berjalan lancar diharapkan mahasiswa memiliki pengetahuan tentang Reduce Instruction Set Architecture (RISA)	Memenuhi
14	801-J1	2025-06-25 17:30-19:30 Masuk: 17:34:54 – 19:21:55	Reduced Instruction Set Computer-V (RISC-V)	Perkuliahan berjalan lancar diharapkan mahasiswa memiliki pengetahuan tentang Reduce Instuction Set Computer-V (RISC-V)	Memenuhi
15	801-J1	2025-07-02 17:30-19:30 Masuk: 17:31:11 – 19:22:50	Quiz Pertemuan 9-13	Perkuliahan berjalan lancar diharapkan mahasiswa mampu mengerjakan quiz pra UAS dengan baik	Memenuhi
16	801-J1	2025-07-09 17: 30-19:30 Masuk: 17:30:10 – 19:25:58	UAS	Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya	Memenuhi

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
5	12240029	Nizar Qashid	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✓	10
6	12240033	Gabriel Daniel Mangeber	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15
7	12240046	Farah Ardelia Sabitah	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	13
8	12240053	Mohammad Harun Arrasyid	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
9	12240077	Naisyilla Keisya Fauziah	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗	6
10	12240107	Tangguh Dwi Santoso	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	14
11	12240114	Muhamad Farrel Apta	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	14
12	12240115	Bernard Panjaya Sipayung	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	0
Total Kehadiran Harian			10	10	9	11	11	9	9	10	6	9	9	10	7	8	9	10	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	12240004	Jamhari	100	71	0	88	C
2	12240008	Ever Tourino	71	80	56	88	B
3	12240009	Sendy Christian Cahya	100	68	48	82	B
4	12240019	Muhammad Rakha Raihan Darsono	100	79	80	88	A
5	12240029	Nizar Qashid	57	64	58	44	C
6	12240033	Gabriel Daniel Mangeber	93	67	88	80	A
7	12240046	Farah Ardelia Sabitah	79	70	48	84	B
8	12240053	Mohammad Harun Arrasyid	100	93	56	48	B
9	12240077	Naisyilla Keisya Fauziah	36	66	24	0	E
10	12240107	Tangguh Dwi Santoso	86	82	66	58	B
11	12240114	Muhamad Farrel Apta	86	70	86	76	B
12	12240115	Bernard Panjaya Sipayung	0	0	0	0	E