

Dosen : INDAH PURNAMASARI  
 Matakuliah : ARSITEKTUR DAN ORGANISASI KOMPUTER (087)  
 SKS : 3  
 Kelas : 12.2A.10  
 Jumlah Mahasiswa : 28

### BERITA ACARA PENGAJARAN

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
1	301-j1	18-Mar-24	Evolusi Komputer Pengenalan 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 pentium 7	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15.09.58 Keluar: 17.16.44
2	502- j1 (kp)	22-Mar-24	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 bus	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13.29.54 Keluar: 15.41.32
3	301-j1	25-Mar-24	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	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15.11.36 Keluar: 17.16.18
4	301-j1	01-Apr-24	Eksternal Memori	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	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15.03.56 Keluar: 17.17.08
5	301-j1	22-Apr-24	Input Output 1 Modul dan fungsi Modul I O	perkuliahan berjalan lancar diharapkan mahasiswa mampu dan dapat memahami fungsi	Tepat Waktu Jadwal:

				dari peralatan input output serta saluran -saluran yang mendukungnya	15:00-17:30 Masuk: 15.02.53 Keluar: 17.15.54
6	301-j1	29-Apr-24	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	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15.04.42 Keluar: 17.16.04
7	301-j1	06-Mei-24	Review Quiz Pertemuan 1-6	perkuliahan berjalan lancar diharapkan mahasiswa mampu memahami dan mengerjakan evaluasi pra uts	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15.03.36 Keluar: 17.18.05
8	301-j1	13-Mei-24	(UTS)	Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15.03.06 Keluar: 17.28.45
9	301-j1	20-Mei-24	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	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15.01.08 Keluar: 17.17.21
10	301-j1	27-Mei-24	Set Instruksi Code Format Pengalamatan	perkuliahan berjalan lancar diharapkan mahasiswa mampu dan dapat memahami tentang tentang set instruksi mode dan format pengalamatan pada memor	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15.09.23 Keluar:

					17.15.26
11	301-j1	03-Jun-24	Struktur Fungsi Central Processing Unit CPU	perkuliahan berjalan lancar diharapkan mahasiswa pengetahuan dan mengenal struktur dan fungsi pada cpu central proseding unit sistem komputer	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15.02.18 Keluar: 17.15.08
12	301-j1	10-Jun-24	Reduced Instruction Set Computer RISC	perkuliahan berjalan lancar diharapkan mahasiswa mampu dan mengerti tentang arsitektur reduced instruction set computer risc	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15.05.02 Keluar: 17.15.17
13	502-j1 (kp)	13-Jun-24	Reduced Instuction Set Arsitecture RISA	perkuliahan berjalan lancar diharapkan mahasiswa mampu dan mengerti tentang arsitektur reduced instruction set computer risc dan complex instruction set computer cisc	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07.31.56 Keluar: 09.52.00
14	301-j1	24-Jun-24	Review Materi	perkuliahan berjalan lancar diharapkan mahasiswa memahami tentang organisasi dan arsitektur komputer	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15.02.12 Keluar: 17.16.12
15	301-j1	01-Jul-24	Quiz Pertemuan 9-13	perkuliahan berjalan lancar diharapkan mahasiswa dapat mengerjakan quiz pra uas	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15.09.00 Keluar: 17.16.01
16	301-j1	08-Jul-24	(UAS)	Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk:



19	12230096	adam aryanto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
20	12230099	shintia permata sari	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
21	12230101	hilwa alfiyah basmah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	
22	12230111	muhammad aqil fahrizhi	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	12	
23	12230118	zikri aufar	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	13	
24	12230120	ahmad fahrizal gunawan	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	8	
25	12230127	aji abhiansyah	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14	
26	12230130	muhamad rosfaldie pandito ajie	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	9	
27	12230131	alvin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	
28	12230143	mohammad ridwan syaifulloh	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	6	

#### PENILAIAN MAHASISWA 12.2A.10

No.	NIM	Nama	Nilai UTS	Nilai UAS	Nilai Absen	Nilai Tugas	Grade
1	12230008	Naufal Alwan Kurnia	32	70	86	72	C
2	12230010	Tony Chandra Erlangga	32	22	57	53	D
3	12230011	Aldo Pratama	20	44	79	89	C
4	12230012	Achmad Azhari	48	42	100	95	B
5	12230022	Muhammad Zikri Azmi	42	66	79	38	C
6	12230026	Rivky Putra Setiawan	70	88	100	94	A
7	12230029	Irbathurrahman	38	68	64	74	C
8	12230033	Ongki Marcelino	88	56	93	95	A
9	12230034	Muhammad Daffa Haikal	22	0	7	5	E

10	12230040	Dika Ahmad Imamul Mutakin	60	68	93	96	B
11	12230046	Ahmad Zuhdi Baiquni	80	0	43	49	C
12	12230057	Aviza Salsabila	86	82	100	95	A
13	12230061	Rifky Widiatmoko	0	0	21	30	E
14	12230067	Andita Nursheila	46	58	93	91	B
15	12230070	Ahmad Wildan Asy'ari	86	86	79	93	A
16	12230071	Halimah Tussa'adiyah	62	64	93	95	B
17	12230073	Adi Dimas Prayogo	36	34	57	63	C
18	12230088	Rifa Mayadah Amar	52	64	100	95	B
19	12230096	Adam Aryanto	72	78	93	87	A
20	12230099	Shinta Permata Sari	70	60	100	92	B
21	12230101	Hilwa Alfiyah Basmah	62	54	93	90	B
22	12230111	Muhammad Aqil Fahrizhi	56	74	71	62	B
23	12230118	Zikri Aufar	48	50	79	29	C
24	12230120	Ahmad Fahrizal Gunawan	46	40	43	69	C
25	12230127	Aji Abhiansyah	80	82	86	90	A
26	12230130	Muhamad Rosfaldie Pandito Ajie	50	52	50	95	C
27	12230131	Alvin	88	66	100	97	A
28	12230143	Mohammad Ridwan Syaifulloh	34	34	29	5	D