

Dosen : INDAH PURNAMASARI
 Matakuliah : ARSITEKTUR DAN ORGANISASI KOMPUTER (087)
 SKS : 3
 Kelas : 12.2A.10
 Jumlah Mahasiswa : 29

BERITA ACARA PENGAJARAN

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
1	502-j1	15-Mar-23	Evolusi Komputer Pengenalan Organisasi Arsitektur Evolusi Komputer	perkuliahan berjalan lancar secara tatap muka mahasiswa mampu memahami mengerti tentang pengertian dari arsitektur komputer dan memahami tentang sejarah perkembangan komputer dari generasi pertama sampai pentium 7	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10.57.18 Keluar: 13.11.07
2	502-j1 (kp)	20-Mar-23	Bus- bus Sistem Sistem Bus Komputer	perkuliahan berjalan lancar dan mahasiswa dapat mengetahui mengerti tentang bus-bus sistem berdasarkan klasifikasi timing arbitrase jenis dan contoh bus	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08.27.35 Keluar: 10.42.37
3	502-j1	29-Mar-23	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: 10:50-13:20 Masuk: 10.55.47 Keluar: 13.16.16
4	502-j1	05-Apr-23	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: 10:50-13:20 Masuk: 10.54.34 Keluar: 13.15.35
5	502-j1	12-Apr-23		perkuliahan berjalan lancar diharapkan mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal:

			Input Output 1 Modul dan fungsi Modul I O	mampu dan dapat memahami fungsi dari peralatan input output modul i o teknik i o serta saluran -saluran yang mendukungnya	10:50-13:20 Masuk: 10.56.23 Keluar: 13.18.08
6	502-j1	03-Mei-23	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: 10:50-13:20 Masuk: 10.51.59 Keluar: 13.13.20
7	502-j1	10-Mei-23	Review Quiz Pertemuan 1-6	perkuliahan berjalan lancar menggunakan quiziz diharapkan mahasiswa mampu menjelaskan dan menjawab terkait materi pertemuan 1-6	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10.59.08 Keluar: 13.15.38
8	502-j1	17-Mei-23	(UTS)	Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10.50.09 Keluar: 13.19.19
9	502-j1	24-Mei-23	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: 10:50-13:20 Masuk: 10.53.10 Keluar: 13.08.12
10	502-j1	31-Mei-23	Set Instruksi Code Format Pengalamatan	perkuliahan berjalan lancar diharapkan mahasiswa mampu dan dapat memahami tentang tentang set instruksi mode dan format pengalamatan pada memori	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10.51.52 Keluar: 13.15.57

11	301-j1 (kp)	12-Jun-23	Struktur Fungsi Central Processing Unit CPU	perkuliahan berjalan lancar diharapkan mahasiswa mampu dan dapat memahami tentang struktur fungsi dari cpu terdiri dari organisasi processor organisasi register siklus instruksi register-register processor pentium	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07.31.32 Keluar: 09.54.00
12	502-j1	13-Jun-23	Reduced Instuction Set Computer (RISC)	perkuliahan berjalan lancar diharapkan mahasiswa memahami konsep RISC, beserta perbedaan-perbedaannya dengan CISC. Serta pembahasan mengenai implementasi dari RISC.	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10.51.11 Keluar: 13.19.03
13	301-j1 (kp)	26-Jun-23	Reduced Instuction Set Arsitechture RISA	perkuliahan berjalan lancar diharapkan mahasiswa memiliki pengetahuan dan mengenal jenis register pada sistem computer dan reduce instruction set arshitecture risa	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07.33.34 Keluar: 09.58.17
14	502-j1	28-Jun-23	Review Materi	perkuliahan berjalan lancar diharapkan mahasiswa memiliki pemahaman tentang organisasi dan arsitektur komputer	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10.52.35 Keluar: 13.06.53
15	502-j1	05-Jul-23	Quiz Pertemuan 9-13	perkuliahan berjalan lancar mahasiswa mampu menjawab kembali latihan soal pra uas materi 9-14	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10.52.21 Keluar: 13.17.50
16	502-j1	12-Jul-23	(UAS)	Melakukan validasi penilaian akhir dan menentukan kelulusan mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10.50.21

21	12220093	Naufal Farraz Alghifarri	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
22	12220099	Naufal Alditama	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
23	12220108	Muhammad Arya Maulana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
24	12220109	Putri Khodijah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
25	12220118	Fiski Aliyanita	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
26	12220119	Timothy Kenneth Putra Christandi Hutahaeen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
27	12220126	Raditya Amara Putra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
28	12220156	Muhammad Azhar Al Gifari	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
29	12220157	Ahmad Fathurohman	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16

PENILAIAN MAHASISWA 12.2A.10

No.	NIM	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade
1	12220003	Asiva Nurul Kholifah	93	79	78	76	A
2	12220010	Arrafi Ryan Febyansyah	100	91	66	80	A
3	12220014	Anggoro Bayu Prastiyo	100	93	44	96	A
4	12220015	Mohamad Prihartono	100	83	64	80	A
5	12220019	Yehezkiel Kevin Anugrah	93	87	62	76	B
6	12220021	Alif Dwi Rahman	100	90	30	64	B
7	12220023	Fikih Aldiansyah	100	84	60	68	B
8	12220027	Muhammad Farhan Hamdi	100	90	46	82	B
9	12220039	Rizki Arifin	100	72	60	68	B
10	12220042	Muhammad Rafli Rusdiansyah	100	91	66	68	A
11	12220046	Aprilia Dimas Sahid	79	85	38	68	C
12	12220053	Rizky Permata Putra	100	79	36	56	C
13	12220057	Mochamad Arief Muhrom Derajat	100	87	62	68	B

14	12220058	Salman Al Farisi	100	92	76	78	A
15	12220062	Noufal Trianto	86	99	82	70	A
16	12220063	Muhammad Akmal Ghani	100	83	72	68	B
17	12220070	Siti Mayang Sari	100	89	58	56	B
18	12220072	Aldito Lathif Hidayat	100	92	68	78	A
19	12220076	Anita Ayu Salsabila	100	87	48	76	B
20	12220081	Yesika Putriani	100	90	92	90	A
21	12220093	Naufal Farraz Alghifarri	100	85	78	68	A
22	12220099	Naufal Alditama	100	81	36	50	C
23	12220108	Muhammad Arya Maulana	100	93	96	92	A
24	12220109	Putri Khodijah	100	92	62	70	A
25	12220118	Fiski Aliyanita	100	93	74	80	A
26	12220119	Timothy Kenneth Putra Christandi Hutahaeon	100	90	70	92	A
27	12220126	Raditya Amara Putra	100	95	64	70	A
28	12220156	Muhammad Azhar Al Gifari	100	96	86	88	A
29	12220157	Ahmad Fathurohman	100	100	96	92	A