

Dosen. : Bambang Kelana Simpony
Matakuliah : (869) ARSITEKTUR KOMPUTER
SKS : 3
Kelas : 17.2A.37 – 17215
Jumlah Mahasiswa : 40

BAP Kelas 17.2A.37

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	en3-b7	15 Maret 2023	1. Pengenalan Arsitektur 2. Pengertian Organisasi dan Arsitektur Komputer 3. Evolusi Komputer 4. Perancangan Kinerja 5. Evolusi Pentium	Membahas Tentang Evolusi Dan Kinerja Komputer Kegiatan Belajar Mengajar Berjalan Tertib Dan Lancar	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:32:22 Keluar: 14:50:12
02	en3-b7	29 Maret 2023	1. Bus-bus sistem 2. Komponen - komponen komputer 3. Fungsi Komputer 4. Struktur Interkoneksi 5. Interkoneksi Bus 6. PCI FutureBus	Membahas Tentang Bus-Bus Sistem 1. Komponen Komputer 2. Pengertian Bus 3. Jenis-Jenis Bus 4. Elemen-Eleman Rancangan Bus Kegiatan Belajar Mengajar Berjalan Tertib Dan Lancar	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:31:02 Keluar: 14:49:34
03	en3-b7	5 April 2023	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	Membahas Tentang Internal Memory 1. Pengertian Memory 2. Fungsi Memory 3. Karakteristik Sistem Memory Kegiatan Belajar Mengajar Berjalan Tertib Dan Lancar	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:32:29 Keluar: 14:46:24

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
04	en3-b7 (kuliah pengganti)	14 April 2023	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	Simulasi Ujian Membahas Tentang Eksternal Memory 1. Pengertian Memory 2. Fungsi Memory 3. Karakteristik Sistem Memory Kegiatan Belajar Mengajar Berjalan Tertib Dan Lancar	Tepat Waktu Jadwal: 18:10-20:40 Masuk: 18:11:12 Keluar: 20:35:38
05	en3-b7	3 Mei 2023	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 IO 10. Saluran Processor 11. Interface eksternal	Membahas Tentang Input Output 1. Pengertian Modul I O 2. Fungsi Modul I O 3. Kontrol Dan Pewaktuan 4. Langkah-Langkah Pemindahan Data Dari Peripheral Ke CPU Melalui Modul IO 5. Proses Fungsi Komunikasi Antara CPU Dan Modul IO Kegiatan Belajar Mengajar Berjalan Tertib Dan Lancar	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:35:09 Keluar: 14:51:21
06	en3-b7	10 Mei 2023	1. Input output 2. Peralatan External 3. Modul-modul IO 4. Struktur modul IO 5. IO Terprogram 6. Input Output 7. Interrupt driven IO 8. DMA 9. Saluran IO 10. Saluran Processor 11. Interface eksternal	Membahas Tentang Modul Input Output Pengertian Modul IO Interrupt Driven IO Interrupt Prinsip Kerja DMA Kegiatan Belajar Mengajar Berjalan Tertib Dan Lancar	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:35:04 Keluar: 14:50:52
07	en3-b7 (kuliah pengganti)	12 Mei 2023	1. Input Output 2. Peralatan External 3. Modul-Modul IO 4. Struktur Modul IO 5. IO Terprogram 6. Input Output 7. Interrupt Driven IO 8. DMA 9. Saluran IO 10. Saluran Processor	Review Materi Kegiatan Belajar Mengajar Berjalan Tertib Dan Lancar	Tepat Waktu Jadwal: 13:00-15:30 Masuk: 13:01:23 Keluar: 15:25:23

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			11. Interface Eksternal		
08	en3-b7	17 Mei 2023	(UTS)	Tertib Dan Lancar	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-13:30 Masuk: 12:30:00 Keluar: 13:30:00
09	en3-b7	24 Mei 2023	1. Central Processing Unit 2. Arithmatika Logic Unit ALU 3. Representasi Integer 4. Representasi Floating Point Aritatika Floating Point	Membahas Tentang CPU Khususnya Aritmetical Logical Unit Kegiatan Belajar Mengajar Berjalan Tertib Dan Lancar	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:31:52 Keluar: 14:46:40
10	en3-b7	31 Mei 2023	1. Set Instruksi 2. Pengalamatan 3. Format-format Instruksi	Membahas Tentang Set Instruksi Mode Dan Format Pengalamatan Elemen Elemen Intruksi Mesin Representasi Instruksinya Jenis Jenis Instruksi Penggunaan Alamat Rancangan Set Instruksi. Kegiatan Belajar Mengajar Berjalan Tertib Dan Lancar.	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:32:12 Keluar: 14:51:45
11	en3-b7	7 Juni 2023	1. Struktur dan Fungsi CPU 2. Organisasi Processor 3. Organisasi Register 4. Siklus Instruksi 5. Register-register Processor Pentium	Membahas Tentang Struktur Dan Fungsi CPU Organisasi Prosesor , Organisasi Register Siklus Intruksi Pipelining Instruksi. Kegiatan Belajar Mengajar Berjalan Tertib Dan Lancar.	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:31:19 Keluar: 14:45:11

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
12	en3-b7	14 Juni 2023	1. Reduced Instruction Set Computer RISC 2. Karakteristik- Karakteristik Eksekusi Instruksi 3. Penggunaan File Register Besar 4 4. Karakteristik RISC 5. RISC vs CISC 6. RISC Pipelining 7. Instruction set	Membahas Tentang Reduced Instruktion Set Computer - Aspek-Aspek Komputasi - Penggunaan File Register - Register Windows - File Register Berukuran Besar Vs Cache - Otimasi Register Berbasis Kompiler - Karakteristik CISC Vs RISC - Kontroversi Risc Dan CISC Kegiatan Belajar Mengajar Berjalan Tertib Dan Lancar	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:31:02 Keluar: 14:49:20
13	en3-b7	21 Juni 2023	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. Instruction set	Membahas Tentang Reduced Instructions Set Arcitecture 1. Pipelining 2. Karketeristik Arsitektur RISC 3. Pipelining RISC 4. Pendekatan CISC 5. Pendekatan RISC Kegiatan Belajar Mengajar Berjalan Tertib Dan Lancar	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:35:40 Keluar: 14:52:34
14	en3-b7	28 Juni 2023	Mikro operasi 1. Fetch cycle 2. Indirect cycle 3. Interrupt cycle 4. Execute cycle 5. Instruction cycle	Membahas Tentang Control Unit Operation 1. Micro-Operations 2. Elemen Konstituen Dari Eksekusi Program 3. Fetch – Registers 4. Fetch Sequence 5. Indirect Cycle 6. Basic Elements Of Processor 7. Functions Of Control Unit 8. Control Signals 9. Model Of Control Unit 10. Control Signals – Output. Kegiatan Belajar Mengajar Berjalan Tertib Dan Lancar.	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:31:01 Keluar: 14:55:51
15	en3-b7	5 Juli 2023	Mikro operasi 1. Fetch cycle 2. Indirect cycle 3. Interrupt cycle 4. Execute cycle 5. Instruction cycle	Review Materi Pertemuan Setelah UTS. Kegiatan Belajar Mengajar Berjalan Tertib Dan Lancar.	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:31:06 Keluar: 14:50:04

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
16	en3-b7	12 Juli 2023	(UAS)	Tertib Dan Lancar.	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-13:30 Masuk: 12:30:00 Keluar: 13:30:00

Menampilkan 1 hingga 16 dari 16 data

Presensi Mahasiswa Kelas 17.2A.37

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
17220067	Shaddam Sarwo Trengginas	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	10
17220118	Tegar Wahyu Rifqi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17220128	Andrian Kuncoro Wibowo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17220151	Jeremia Samosir	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17220162	Bintang Pratama Adfelyano	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
17220198	Muhammad Agiel Bagaskara	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	13
17220216	Fathimah Fadiyah Rahmah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17220247	Komang Wisnu Mulyawan Putra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
17220253	Andykhairulanwar	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
17220260	Helmida	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17220349	Daffa Luqyana Ryanaf	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17220378	Irfan Sah Ramadhani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17220391	Moch Rifaldi Virgiawan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17220411	Wira Tama Sakti Siregar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17220466	Muhammad Helmy	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14

[illegible]

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
17220849	Rangga Saputra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17220853	Stenlye Rickordias Johannes Siahaan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17220876	Rafi Raditya	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17220882	Mochamad Rifky Shauqi	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
17220887	Mochamad Sofyan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17220892	Monica Artha Maniur Uli	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17220898	Gerson Hary Tulak	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	9
17220915	Deandra Raihan Rachmaputra	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14
17220924	Syafinatuz Zahra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17220941	Bambang Tri Purwanto	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	12

Menampilkan 1 hingga 40 dari 40 data

#	Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Jumlah hadir	40	39	38	38	36	36	36	38	38	39	37	34	38	31	34	39

Menampilkan 1 hingga 1 dari 1 data

Penilaian Mahasiswa Kelas 17.2A.37

No.	NIM	Nama	Nilai UTS	Nilai UAS	Nilai Presensi	Nilai Tugas	Total	Grade
1	17220067	SHADDAM SARWO TRENGGINAS	96	98	57	30	72	B
2	17220118	TEGAR WAHYU RIFQI	96	98	100	96	97	A
3	17220128	ANDRIAN KUNCORO WIBOWO	94	98	100	97	97	A
4	17220151	JEREMIA SAMOSIR	98	96	100	62	89	A
5	17220162	BINTANG PRATAMA ADFELYANO	36	56	93	89	67	C
6	17220198	MUHAMMAD AGIEL BAGASKARA	94	94	79	44	79	B
7	17220216	FATHIMAH FADIYAH RAHMAH	92	88	100	97	94	A
8	17220247	KOMANG WISNU MULYAWAN PUTRA	96	98	93	57	86	A
9	17220253	ANDYKHAIRULANWAR	94	96	93	63	87	A
10	17220260	HELMIDA	46	96	100	97	85	A
11	17220349	DAFFA LUQYANA RYANAF	92	100	100	98	98	A
12	17220378	IRFAN SAH RAMADHANI	90	88	100	93	92	A
13	17220391	MOCH RIFALDI VIRGIAWAN	92	98	100	45	84	A
14	17220411	WIRA TAMA SAKTI SIREGAR	58	60	100	55	66	C
15	17220466	MUHAMMAD HELMY	90	98	86	96	93	A
16	17220489	ARIF MAHENDRA UTAMA	94	96	100	71	90	A
17	17220490	MUHAMMAD MAHFUZH ARRASYID	46	68	100	78	71	B
18	17220497	ANISA ARKANIA	66	62	100	64	71	B
19	17220651	AWALUDIN ISNAIN	90	100	93	78	91	A
20	17220680	RISKA ATIKAH	54	98	93	79	81	A
21	17220685	DANIEL SETIAWAN	96	100	86	67	88	A
22	17220746	MARCELLINO ARIEL LUHUKAY	100	98	100	93	98	A
23	17220753	GUSNALDI ALFARIZKY	100	100	93	55	87	A
24	17220766	EBRI ALPONSO SEMBIRING	52	42	100	80	66	C
25	17220768	PIADE MARKISTA SEMBIRING	0	0	29	35	15	E

26	17220775	AGUS MEI RIYANTO	98	90	93	60	85	A
27	17220780	JEREMI MIKHAEL	100	100	86	39	82	A
28	17220791	ZAHRAN CAHYO N	80	86	100	61	81	A
29	17220832	RACHA ARIANDI	96	92	93	95	94	A
30	17220833	IREN RESTIANA	54	64	100	82	73	B
31	17220849	RANGGA SAPUTRA	92	98	100	84	93	A
32	17220853	STENLYE RICKORDIAS JOHANNES SIAHAAN	96	94	100	60	87	A
33	17220876	RAFI RADITYA	92	98	100	97	97	A
34	17220882	MOCHAMAD RIFKY SHAUQI	88	94	93	52	82	A
35	17220887	MOCHAMAD SOFYAN	92	94	100	66	88	A
36	17220892	MONICA ARTHA MANIUR ULI	96	94	100	79	92	A
37	17220898	GERSON HARY TULAK	0	16	57	0	16	E
38	17220915	DEANDRA RAIHAN RACHMAPUTRA	92	100	86	0	70	B
39	17220924	SYAFINATUZ ZAHRA	96	92	100	48	84	A
40	17220941	BAMBANG TRI PURWANTO	96	98	71	89	90	A