

BERITA ACARA PENGAJARAN (BAP) TAHUN 2020-1

Dosen : ELLY MUFIDA

Matakuliah : (869) ARSITEKTUR KOMPUTER [RPS](#) [Modul](#) * Jika Bahan Kajian Masih Kosong, Kemungkinan Kode Matakuliah Berbeda!

SKS : 3

Kelas : 13.3A.11

Jumlah Mahasiswa : 21

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	302-f1	14 September 2020	1 Pengenalan Arsitektur 2 Pengertian Organisasi dan Arsitektur Komputer 3 Evolusi Komputer 4 Perancangan Kinerja 5 Evolusi Pentium	pertemuan1 pengertian organisasi dan struktur komputer sejarah perkembangan komputer	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:15:59 Keluar: 16:30:11
02	302-f1	21 September 2020	1 Bus-bus sistem 2 komponen - komponen komputer 3 Fungsi Komputer 4 Struktur Interkoneksi 5 Interkoneksi Bus 6 PCI FutureBus	pokok bahasan pertemuan-2 - komponen dasar pembentuk sistem komputer - siklus instruksi	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:25:03 Keluar: 16:30:10
03	302-f1	28 September 2020	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	internal memory semikonduktor	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:26 Keluar: 16:29:45
04	302-f1	5 Oktober 2020	1 Internal Memori 2 Memori utama semi Konduktor 3 Cache Memori 4 Organisasi DRAM 5 External	karakteristik fisik memori berbentuk disk head motion fixed head satu head per track movable head satu head per surface plates single palatter	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			Memori 6 Disk Magnetik 7 Floppy Disk 8 Disk-disk IDE SCSI 9 RAID 10 CD-ROM 11 CD-Rewritable 12 DVD-ROM	multiple platter disk portability nonremovable disk removable disk head mechanism contact floppy fixed gap aerodynamic gap winchester sides single side double side parameter kinerja disk meliputi seek time rotational latency dan access time raid level 0 sampai 7	Masuk: 14:12:36 Keluar: 16:31:54
05	302-f1	12 Oktober 2020	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	materi pertemuan-5 mengenai modul I/O	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:03 Keluar: 16:33:56
06	302-f1	19 Oktober 2020	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	teknik I/O interrupt driven I/O	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:19 Keluar: 16:30:48
07	302-f1	26 Oktober 2020	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	kuis dan review materi	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:22:47 Keluar: 16:30:16
08	-	-	(UTS)	-	-
09	302-f1	9 November 2020	1 Central Processing Unit 2 Arithmatika Logic Unit ALU 3 Representasi Integer 4 Representasi	central processing unit	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			Floating Point 5 Aritatika Floating Point		14:15:27 Keluar: 16:30:24
10	302-f1	16 November 2020	1 Set Instruksi 2 Pengalamatan 3 Format-format Instruksi	set instruksi dan mode pengalamatan	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:22:50 Keluar: 16:30:50
11	302-f1	23 November 2020	1 Struktur dan Fungsi CPU 2 Organisasi Processor 3 Organisasi Register 4 Siklus Instruksi 5 Register-register Processor Pentium	pokok pembahasan meliputi 1 format instruksi 2 siklus instruksi 3 mode pengalamatan 4 mikro instruksi 5 pipeline instruksi	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:04 Keluar: 16:25:51
12	302-f1	30 November 2020	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	perbedaan risc cisc dan superskalar	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:36 Keluar: 16:30:18
13	302-f1	7 Desember 2020	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	reduce instruction set architecture risc	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:14:17 Keluar: 16:30:25

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
14	302-f1	14 Desember 2020	Mikro operasi 1 Fetch cycle 2 Indirect cycle 3 Interrupt cycle 4 Execute cycle 5 Instruction cycle	review materi	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:06 Keluar: 16:37:05
15	302-f1	21 Desember 2020	Mikro operasi 1 Fetch cycle 2 Indirect cycle 3 Interrupt cycle 4 Execute cycle 5 Instruction cycle	mengumpulkan tugas	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:15:45 Keluar: 16:31:10
16	-	-	(UAS)	-	-

DAFTAR PRESENSI KULIAH MAHASISWA TAHUN 2020-1

Dosen : ELLY MUFIDA

Matakuliah : (869) ARSITEKTUR KOMPUTER

SKS : 3

Kelas : 13.3A.11

Jumlah Mahasiswa : 21

[illegible]

NIM	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	JUMLAH
13190414	ALLFIN SUKMA	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	11
13190443	RAYHAN AHMAD FADILA	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	9
13190453	FARIZ RAMADHAN CHANDRA DEVA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	13
13190483	ANWAR KHAMIDI	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	10
13190490	ACHMAD ZULFIKAR	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	11
13190508	PUJI RAHAYUNINGSIH	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	10
13190529	JONSOR ARITINANG	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	8

DAFTAR NILAI MAHASISWA 2020-1

Dosen : ELLY MUFIDA

Matakuliah : (869) ARSITEKTUR KOMPUTER

SKS : 3

Kelas : 13.3A.11

Jumlah Mahasiswa : 21

NIM	NAMA	PRESENSI	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
13190008	MAHMID EFENDI	92	40	52	48	C
13190115	MUHAMMAD NAUFAL	50	40	36	20	D
13190144	KAREEM ABDULHAFIDZH	83	40	52	52	C
13190170	TAUFIQ AL AZHARI	75	99	64	66	B
13190181	DZURAHMANSYACH	50	40	38	52	D
13190230	TITAN SHAUQI HIDAYAT	83	99	86	80	A
13190278	ANGGI SETIAWAN	83	99	84	82	A
13190285	IMAM FERDIANSYAH	83	99	56	30	C
13190296	FARHAN JANUARIANSAH	33	99	12	36	D
13190312	MARIA STEFANY	58	40	38	54	C
13190317	AHMAD FAWWAZ RAIHAN	58	40	60	58	C
13190372	DANI RAHMANDA	92	40	50	50	C
13190395	YOEL LORENZO AGUSTINUS	67	40	46	60	C
13190403	MUHAMMAD APRIZA	8	30	0	26	E
13190414	ALLFIN SUKMA	83	40	22	38	D
13190443	RAYHAN AHMAD FADILA	67	40	58	44	C
13190453	FARIZ RAMADHAN CHANDRA DEVA	100	40	46	46	C
13190483	ANWAR KHAMIDI	75	40	30	36	D
13190490	ACHMAD ZULFIKAR	83	99	88	74	A
13190508	PUJI RAHAYUNINGSIH	75	99	64	64	B
NIM	NAMA	PRESENSI	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR

13190529	JONSOR ARITINANG	58	99	60	68	B
--------------------------	------------------	----	----	----	----	---