

Berita Acara Pengajaran

Dosen. : A.Gunawan
Matakuliah : (869) ARSITEKTUR KOMPUTER
SKS : 3
Kelas : 15.2A.02 - 15202
Jumlah Mahasiswa : 24

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	en1-a1	13 Maret 2024	1 Pengenalan Arsitektur 2 Pengertian Organisasi dan Arsitektur Komputer 3 Evolusi Komputer 4 Perancangan Kinerja 1 Evolusi Pentium	pertemuan 1 dilaksasanakn secara daring melalui zoom dengan bahan kajian 1 rencana perkuliahan rps sistem perkuliahan 2 pengenalan arsitektur 3 pengertian organisasi dan arsitektur komputer 4 evolusi komputer 5 perancangan kinerja 6 evolusi pentium	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:31:15 Keluar:10:03:13
02	en1-a1	20 Maret 2024	1 Bus-bus sistem 2 komponen - komponen komputer 3 Fungsi Komputer 4 Struktur Interkoneksi 5 Interkoneksi Bus 6 PCI FutureBus	bahan kajian 1 bus-bus sistem 2 komponen komponen komputer 3 fungsi komputer 4 struktur interkoneksi 5 interkoneksi bus 6 pci futurebus terdapat 1 mahasiswa tidak hadir mahasiswa mengerjakan kuis pilihan ganda melalui mybest	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:31:58 Keluar:09:56:38
03	en1-a1	27 Maret 2024	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	internal memory adalah istilah yang digunakan untuk merujuk pada penyimpanan utama yang terdapat di dalam perangkat elektronik seperti komputer ponsel pintar dan tablet ini adalah tempat di mana sistem operasi aplikasi dan data pengguna disimpan untuk diakses dengan cepat oleh prosesor perangkat karakteristik memori yang jelas adalah kapasitasnya kapasitas ini dinyatakan dalam byte 1 byte 8 bit atau word panjang word yang umum adalah 8 16 dan 32 bit kapasitas eksternal memory biasanya dinyatakan dalam byte	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:31:02 Keluar:09:59:37

04	en1-a1	3 April 2024	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	bahan kajian 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 terdapat kendala di sistem daftar mahasiswa tidak ada	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:31:49 Keluar:10:03:31
05	en1-a1	24 April 2024	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	bahan kajian input output terdapat 52 mahasiswa hadir diakhir sesi mahasiswa mengerjakan quiz melalui quizzizz	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:32:11 Keluar:09:52:26
06	en1-a1 (kp)	6 Mei 2024	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	bahan kajian input output lanjutan pertemuan dilaksanakan dengan google meet dan quizzizz	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:31:38 Keluar:10:00:03
07	en1-a1	8 Mei 2024	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	bahan kajian review	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:31:39 Keluar:10:00:23
08	en1-a1	15 Mei 2024	(UTS)	UTS	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:31:38 Keluar:10:00:03
09	en1-a1	22 Mei 2024	1 Central Processing Unit 2 Arithmatika Logic Unit ALU 3 Representasi Integer 4 Representasi Floating Point Aritatika Floating Point	bahan kajian 1 central processing unit 2 arithmatika logic unit alu 3 representasi integer 4 representasi floating point 5 aritmatika floating point	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:31:20 Keluar:10:00:11

10	en1-a1	29 Mei 2024	1 Set Instruksi 2 Pengalamatan 1 Format-format Instruksi	bahan kajian 1 set instruksi 2 pengalamatan 3 format-format instruksi	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:31:00 Keluar:10:00:07
11	en1-a1	5 Juni 2024	1 Struktur dan Fungsi CPU 2 Organisasi Processor 3 Organisasi Register 4 Siklus Instruksi 1 Register-register Processor Pentium	bahan kajian struktur dan fungsi cpu	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:31:01 Keluar:10:01:11
12	en1-a1	12 Juni 2024	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 Istruction set	bahan kajian reduced insruction set computer	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:31:46 Keluar:09:56:03
13	en1-a1	19 Juni 2024	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 Istruction set	bahan kajian reduced insruction set computer lanjutan	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:31:40 Keluar:09:55:04
14	en1-a1	26 Juni 2024	Mikro operasi 1 Fetch cycle 2 Indirect cycle 3 Interrupt cycle 4 Execute cycle 5 Instruction cycle	bahan kajian mikro operasi 1 fetch cycle 2 indirect cycle 3 interrupt cycle 4 execute cycle 5 instruction cycle	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:33:55 Keluar:09:55:35
15	en1-a1	3 Juli 2024	Mikro operasi 1 Fetch cycle 2 Indirect cycle 3 Interrupt cycle 4 Execute cycle 5 Instruction cycle	review uas	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:34:11 Keluar:09:55:01
16	en1-a1	10 Juli 2024	(UAS)	UAS	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00

[illegible]

NIM	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
15230816	Muhammad Rifki Zhaki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15230838	Bagus Adi Wibowo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15230881	Krisnavaro Raihananta	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16

#	Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Jumlah hadir	22	24	23	23	22	22	22	24	23	23	23	23	22	24	22	24

Penilaian Kelas 15.2A.02

No.	NIM	Nama	Nilai UTS	Nilai UAS	Nilai Absen	Nilai Tugas	Total	Grade
1	15230001	SAMUEL ORIEF ROSARIO	92	90	100	98	95	A
2	15230063	HABIL FAHROZI	90	86	100	92	91	A
3	15230067	AGUSTINUS ADITYA BINTARA	76	74	86	80	78	B
4	15230080	ZAIDAN SAMITH	0	28	93	92	50	D
5	15230172	MOCHAMAD RIZKY AINUR RIDHO	70	78	100	90	83	A
6	15230239	RIZA PAHLEVI	66	70	79	90	76	B
7	15230242	GREGORIUS BAYU LISTYOPUTRO	72	74	100	77	79	B

8	15230267	DEVA GITISARI	80	66	100	98	84	A
9	15230271	DENI SETIAWAN	62	54	100	57	66	C
10	15230320	MUHAMAD RIZKY HERIADI PUTRA	66	74	100	95	82	A
11	15230328	HANDIKA ANDREW WIBISONO	54	54	100	88	72	B
12	15230341	RESTU PUTRI NISRINA	84	82	93	91	87	A
13	15230355	MUHAMMAD IHSAN FAQIHUDDIN	36	72	100	91	73	B
14	15230359	MAHATMA MAHESA HUTAMA	52	58	100	91	73	B
15	15230395	DWIKA NUR HIKMAH	20	26	21	15	21	E
16	15230472	AHNAF PUTRA HAFEZI	62	60	100	86	75	B
17	15230503	RIFKY RAMADHAN ADIANSYAH	82	84	100	91	88	A
18	15230521	PEDRO LUCIO PARERA	82	80	100	88	87	A
19	15230551	DIMAS FIKRAH ADRIANSYAH	82	64	93	87	80	A
20	15230649	ADITIAN SANJAYA	66	32	100	78	66	C
21	15230780	NAYLA NATANIA PUTRI	74	80	100	94	86	A
22	15230816	MUHAMMAD RIFKI ZHAKI	88	74	100	98	89	A
23	15230838	BAGUS ADI WIBOWO	54	38	100	86	66	C
24	15230881	KRISNAVARO RAIHANANTA	20	60	100	92	66	C