

BERITA ACARA PENGAJARAN

Dosen : A.GUNAWAN
Matakuliah : (0105) DATA WAREHOUSE DAN BUSINESS INTELIGENCE
SKS : 3
Kelas : 15.6A.28
Jumlah : 22
Mahasiswa

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	204-o2	14 Maret 2022	Overview BI Arsitektur model dan keunggulan BI Hubungan DSS dan BI 1 Case Study 2 Self Directed Learning 3 Contextual Instruction 4 Project Based Learning 5 Problem Based Learning PBL	materi yang disampaikan 1 overview bi 2 arsitektur model dan keunggulan bi 3 hubungan dss dan bi - media pembelajaran menggunakan zoom meeting https://us02web.zoom.us/j/6224794438 pwd ouzndfy3svg2verncmqwl1rxbzludz09 - perkuliahan berjalan dengan lancar mahasiswa aktif saat perkuliahan berlangsung jumlah mahasiswa yang hadir 11 orang	Tepat Waktu Jadwal:08:20-10:50 Masuk:08:21:11 Keluar:10:46:32
02	204-o2	21 Maret 2022	Pengertian dan Overview DW Arsitektur DW Proses ETL Data Implementasi dan resiko dalam pengimplementasian DW	materi yang disampaikan 1 pengertian dan overview dw 2 arsitektur dw 3 proses etl data 4 implementasi dan resiko dalam pengimplementasian dw - media pembelajaran menggunakan mybest dan whatsapp grup - perkuliahan berjalan dengan lancar mahasiswa aktif saat perkuliahan berlangsung jumlah mahasiswa yang hadir 12 orang	Tepat Waktu Jadwal:08:20-10:50 Masuk:08:22:12 Keluar:10:45:44
03	204-o2	28 Maret 2022	Overview BPM BPM vs BI Langkah-langkah proses Closed-loop untuk mengoptimalkan kinerja bisnis Strategize Plan Monitor Analyze Act adjust Performance measurement	materi yang disampaikan 1 overview bpm 2 bpm vs bi 3 langkah-langkah proses closed-loop untuk mengoptimalkan kinerja bisnis - strategize - plan - monitor analyze - act adjust performance measurement metode	Tepat Waktu Jadwal:08:20-10:50 Masuk:08:21:43 Keluar:10:43:02

				pembelajaran pertemuan daring dengan menggunakan mybest dan whatsapp dengan 15 mahasiswa yang hadir dan 7 mahasiswa yang tidak hadir perkuliahan berjalan dengan lancar dan tertib serta mahasiswa aktif pada saat perkuliahan	
04	204-o2	4 April 2022	BPM Methodologies overview BPM Methodologies Balances Scorecard Model BPM Methodologies Six Sigma Arsitektur Aplikasi BPM Performance Dashboards Overview	1 bpm methodologies overview 2 bpm methodologies balances scorecard 3 model bpm methodologies six sigma 4 arsitektur aplikasi bpm 5 performance dashboards overview metode pembelajaran pertemuan daring dengan menggunakan mybest dan whatsapp dengan 13 mahasiswa yang hadir dan 9 mahasiswa yang tidak hadir perkuliahan berjalan dengan lancar dan tertib serta mahasiswa aktif pada saat perkuliahan video pembelajaran https://youtu.be/d6btxrvabpw	Tepat Waktu Jadwal:08:20-10:50 Masuk:08:21:17 Keluar:10:40:56
05	204-o2	11 April 2022	Pengenalan data Data mining overview Hubungan data mining dan bidang lain Masalah-masalah dalam data mining Tipe data Pengetahuan model data mining	materi yang disampaikan 1 pengenalan data 2 data mining overview 3 hubungan data mining dan bidang lain 4 masalah-masalah dalam data mining 5 tipe data 6 pengetahuan model data mining metode pembelajaran pertemuan daring dengan menggunakan mybest dan whatsapp dengan 15 mahasiswa yang hadir dan 7 mahasiswa yang tidak hadir perkuliahan berjalan dengan lancar dan tertib video pembelajaran https://youtu.be/tf0tej6dwpq	Tepat Waktu Jadwal:08:20-10:50 Masuk:08:21:15 Keluar:10:42:04
06	204-o2	18 April 2022	Association based learning Supervised learning Unsupervised learning Semi-supervised learning Algoritma data mining Proses data mining Himpunan data dataset Metode data mining Pengetahuan pola model Instalasi dan menjalankan tools data mining	1 association based learning - supervised learning - unsupervised learning - semi supervised learning 2 algoritma data mining 3 proses data mining 4 himpunan data dataset 5 metode data mining 6 pengetahuan pola model	Tepat Waktu Jadwal:08:20-10:50 Masuk:08:21:12 Keluar:10:41:38

				7 instalasi dan menjalankan tools data mining metode pembelajaran pertemuan daring dengan menggunakan mybest dan whatsapp dengan 14 mahasiswa yang hadir dan 8 mahasiswa yang tidak hadir perkuliahan berjalan dengan lancar dan tertib video pembelajaran https://youtu.be/h82nuhdnhki	
07	204-o2	25 April 2022	Review	review materi mereview jurnal tentang data mining metode pembelajaran pertemuan daring dengan menggunakan mybest dan whatsapp dengan 10 mahasiswa yang hadir dan 12 mahasiswa yang tidak hadir perkuliahan berjalan dengan lancar dan tertib	Tepat Waktu Jadwal:08:20-10:50 Masuk:08:22:22 Keluar:10:39:40
08	204-o2	9 Mei 2022	(UTS)	UTS	Tepat Waktu Jadwal:08:20-10:50 Masuk:08:21:22 Keluar:10:42:40
09	204-o2(kp)	17 Mei 2022	Studi kasus menggunakan teknik klasifikasi	materi yang disampaikan studi kasus menggunakan teknik klasifikasi - media pembelajaran menggunakan zoom meeting https://us02web.zoom.us/j/6224794438 pwd ouzndfy3svg2verncmqwl1rxbzludz09 - perkuliahan berjalan dengan lancar mahasiswa aktif saat perkuliahan berlangsung jumlah mahasiswa yang hadir 12 orang	Tepat Waktu Jadwal:08:20-10:50 Masuk:08:22:50 Keluar:10:44:22
10	204-o2	23 Mei 2022	Menyusun makalah menjelaskan membuktikan hipotesis keterhubungan DSS BI dan menampilkan rancangan sederhana model dimensional DW Menyusun makalah membuat dan menampilkan rancangan arsitektur BI atau DW serta membangun rancangan model dimensional DW	diskusi tugas project menyusun makalah membuat dan menampilkan rancangan arsitektur bi atau dw serta membangun rancangan model dimensional dw - media pembelajaran menggunakan whatsapp grup -	Tepat Waktu Jadwal:08:20-10:50 Masuk:08:21:08 Keluar:10:49:10

				perkuliahan berjalan dengan lancar jumlah mahasiswa yang hadir 14 orang	
11	204-o2	30 Mei 2022	Menyusun makalah menjelaskan membuktikan hipotesis keterhubungan DSS BI dan menampilkan rancangan sederhana model dimensional DW Menyusun makalah membuat dan menampilkan rancangan arsitektur BI atau DW serta membangun rancangan model dimensional DW	menyusun makalah membuat dan menampilkan rancangan arsitektur bi atau dw serta membangun rancangan model dimensional dw - media pembelajaran menggunakan whatsapp grup - perkuliahan berjalan dengan lancar jumlah mahasiswa yang hadir 11 orang	Tepat Waktu Jadwal:08:20-10:50 Masuk:08:30:45 Keluar:10:41:45
12	204-o2	6 Juni 2022	Menyusun makalah menjelaskan membuktikan hipotesis keterhubungan DSS BI dan menampilkan rancangan sederhana model dimensional DW Menyusun makalah membuat dan menampilkan rancangan arsitektur BI atau DW serta membangun rancangan model dimensional DW	menyusun makalah membuat dan menampilkan rancangan arsitektur bi atau dw serta membangun rancangan model dimensional dw - media pembelajaran menggunakan whatsapp grup - perkuliahan berjalan dengan lancar jumlah mahasiswa yang hadir 11 orang	Tepat Waktu Jadwal:08:20-10:50 Masuk:08:26:50 Keluar:10:37:50
13	204-o2	13Juni 2022	Menyusun makalah menjelaskan membuktikan hipotesis keterhubungan DSS BI dan menampilkan rancangan sederhana model dimensional DW Menyusun makalah membuat dan menampilkan rancangan arsitektur BI atau DW serta membangun rancangan model dimensional DW	menyusun makalah membuat dan menampilkan rancangan arsitektur bi atau dw serta membangun rancangan model dimensional dw - media pembelajaran menggunakan whatsapp grup - perkuliahan berjalan dengan lancar namun kondisi mahasiswa kurang aktif jumlah mahasiswa yang hadir 12 orang less	Tepat Waktu Jadwal:08:20-10:50 Masuk:08:22:53 Keluar:10:41:47
14	204-o2	20 Juni 2022	Menyusun makalah menjelaskan membuktikan hipotesis keterhubungan DSS BI dan menampilkan rancangan sederhana model dimensional DW Menyusun makalah membuat dan menampilkan rancangan arsitektur BI atau DW serta membangun rancangan model dimensional DW	menyusun makalah membuat dan menampilkan rancangan arsitektur bi atau dw serta membangun rancangan model dimensional dw - media pembelajaran menggunakan whatsapp grup - perkuliahan dan presentasi berjalan dengan lancar jumlah mahasiswa yang hadir 13 orang	Tepat Waktu Jadwal:08:20-10:50 Masuk:08:22:08 Keluar:10:37:18

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
15190041	Jeri Ananda Riadi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
15190043	Tubagus Alfiansyah Purnomo	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3
15190045	Wafa Tuffahati	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
15190047	I Ketut Rio Ardana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
15190050	Muhamad Aghisna Fadillah Sahlan	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	9
15190053	Rendi Rustandi	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
15190064	Teguhshendar	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9

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

PENILAIAN 15.2A.28

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
15190001	Rizki Panca Anugrah	85	0	86	0	D
15190002	Arsil Suherman	77	31	36	0	D
15190004	Aldi Renaldi Pratama	77	46	22	73	C
15190005	Agam Fajar Saputra	100	26	48	0	D
15190006	Adryandy	77	35	62	0	D
15190010	Sulton	92	29	0	76	C
15190012	Yusfika Fadia Awali	92	19	54	0	D
15190016	Ujang Jalaludin	54	0	0	0	E
15190018	Albi	69	0	72	0	D
15190025	Muhsin	100	93	90	79	A
15190041	Jeri Ananda Riadi	100	59	74	0	C
15190043	Tubagus Alfiansyah Purnomo	23	0	0	0	E

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
15190045	Wafa Tuffahati	100	63	48	67	B
15190047	I Ketut Rio Ardana	100	93	94	79	A
15190050	Muhamad Aghisna Fadillah Sahlan	69	0	14	0	E
15190053	Rendi Rustandi	92	74	86	80	A
15190064	Teguhshendar	69	28	62	76	C

BERITA ACARA PENGAJARAN

Dosen : A.GUNAWAN
Matakuliah : (310) STRUKTUR DATA
SKS : 3
Kelas : 15.2A.28
Jumlah Mahasiswa : 20

PRESENSI MAHASISWA 15.2A.28

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	201-o2	14 Maret 2022	Konsep tipe data struktur data	berita acara konsep struktur data dan array - pengertian dan struktur data - mengenal tipe data - pengertian array dimensi 1 dan 2 - klasifikasi array dimensi 1 dan 2 - bentuk umum dan pemetaan ke storage array dimensi 1 dan 2 perkuliahan dilaksanakan melalui zoom meeting absensi share materi video pembelajaran dan tugas dilakukan melalui laman mybest	Tepat Waktu Jadwal:14:10-16:40 Masuk:14:12:24 Keluar:16:33:54
02	201-o2	21 Maret 2022	Array 1 2 dimensi	rangkuman satuan bilangan - konsep dasar sistem bilangan bilangan desimal bilangan biner bilangan oktal dan bilangan hexadesimal - satuan data byte kilobyte megabyte gigabyte terabyte dan petabyte - sistem pengkodean bcd ebcdic ascii dan unicode - konversi bilangan desimal ke biner desimal ke oktal desimal ke hexadesimal biner ke desimal biner ke oktal biner ke hexadesimal oktal ke desimal oktal ke biner oktal ke hexadesimal hexadesimal ke desimal hexadesimal ke biner dan hexadesimal ke oktal berita acara pengajaran satuan bilangan mengkonversikan bilangan ke dalam bilangan lain biner oktal hexadesimal	Tepat Waktu Jadwal:14:10-16:40 Masuk:14:13:56 Keluar:16:41:02
03	201-o2	28 Maret 2022	Array dimensi 3 tringular dan sparse array	rangkuman pertemuan 3 array dimensi banyak - array dimensi tiga - pemetaan array dimensi tiga ke storage dan contoh program array dimensi tiga - tringular array array segitiga beserta contohnya - sparse array array jarang beserta contohnya berita acara pengajaran array dimensi banyak tringular array dan sparse array	Tepat Waktu Jadwal:14:10-16:40 Masuk:14:11:02 Keluar:16:35:59

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
04	201-o2	4 April 2022	Single linked list	rangkuman pertemuan 4 linked list - penyimpanan data di linked list - linked list vs array - linked list dalam memory - single linked list bentuk node pembuatan class menambahkan item di awal dan akhir menambahkan item setelah item lain menambahkan linked list menghapus elemen di awal dan akhir menghapus berdasarkan nilai element dan contoh program berita acara pengajaran single linked list dan operasi link list	Tepat Waktu Jadwal:14:10-16:40 Masuk:14:14:43 Keluar:16:35:47
05	201-o2	11 April 2022	Doubly Linked List	rangkuman pertemuan 5 linked list lanjutan - doubly linked list menambahkan item pada empty list menambahkan item di awal dan akhir doubly linked list menambahkan item after dan before another item menghapus elemen dari doubly linked list menghapus elemen berdasarkan nilai menghapus elemen di node akhir implementasi doubly linked list - circular linked list - multiple linked list berita acara pengajaran doubly linked list dan operasi linked list	Tepat Waktu Jadwal:14:10-16:40 Masuk:14:11:28 Keluar:16:36:51
06	201-o2	18 April 2022	Stack	rangkuman pertemuan 6 stack atau tumpukan - pengertian stack - operasi stack - inisialisasi fungsi push pop dan latihan berita acara pengajaran prinsip dan operasi stack isfull isempty pop dan push	Tepat Waktu Jadwal:14:10-16:40 Masuk:14:11:36 Keluar:16:25:18
07	201-o2	25 April 2022	Quis	review materi dan kuis	Tepat Waktu Jadwal:14:10-16:40 Masuk:14:11:36 Keluar:16:31:29
08	201-o2	9 Mei 2022	(UTS)	UTS	Tepat Waktu Jadwal:14:10-16:40 Masuk:14:11:36 Keluar:16:40:29
09	201-o2 (kp)	20 Mei 2022	Queue	berita acara pengajaran - definisi queue - prinsip dan operasi queue - cara kerja liner queue - cara kerja circular queue rangkuman -	Tepat Waktu Jadwal:14:10-16:40

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				pengertian queue - deklarasi dan operasi queue - fungsi isempty peek enqueue dequeue size - latihan queue	Masuk:14:12:30 Keluar:16:30:44
10	201-o2	23 Mei 2022	Pohon biner	pertemuan 10 struktur pohon dan kunjungan pohon biner berita acara pengajaran - istilah dalam tree - sifat utama pohon berakar - istilah dan deklarasi pohon binary - penyajian pohon binary rangkuman - definisi pohon - istilah dalam pohon istilah dasar - sifat utama pohon berakar - pohon binary - istilah dalam pohon binary - pernyataan pohon binary - penyajian pohon binary	Tepat Waktu Jadwal:14:10-16:40 Masuk:14:11:21 Keluar:16:38:27
11	201-o2	30 Mei 2022	Kunjungan pohon biner	pertemuan 11 kunjungan pada pohon biner berita acara pengajaran - kunjungan pada pohon biner kunjungan preorder inorder postorder - aplikasi pohon biner pembentukan notasi prefix infix dan postfix rangkuman - preorder - inorder - postorder - kunjungan levelorder - aplikasi pohon biner	Tepat Waktu Jadwal:14:10-16:40 Masuk:14:11:58 Keluar:16:33:10
12	201-o2	6 Juni 2022	Graph dan matriks penyajian graph	pertemuan 12 graph matrik dan penyajian graph berita acara pengajaran - graph dan matrik penyajian graph rangkuman - pengertian graph - graph berlabel - derajat graph - keterhubungan - istilah pada graph - directed and undirected graph - critical path - minimum spanning tree - matrik penyajian graph - penelusuran graph	Tepat Waktu Jadwal:14:10-16:40 Masuk:14:11:30 Keluar:16:47:00
13	201-o2	13 Juni 2022	Presentasi project	presentasi tugas kelompok	Tepat Waktu Jadwal:14:10-16:40 Masuk:14:11:49 Keluar:16:28:22
14	201-o2	20 Juni 2022	Presentasi project	presentasi tugas kelompok	Tepat Waktu Jadwal:14:10-16:40 Masuk:14:11:06 Keluar:16:42:06

NIM		NAMA					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
15210279		Rizky Algani Nugraha					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
15210289		Febrianetyo Bwanaputera					0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	10
15210301		Putri Winata					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	13
15210308		Muhammad Rahman Herdian Fajri					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
15210331		Ezra Alexdeo Immanuel Saroinsong					1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
15210371		Nazwan Nurrohman					1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
15210391		Erfan Hari Subagja					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
15210409		Berliana Silvia					1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	9
15210430		Bimo Praharbiyanto					1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
15210453		Daffa Athallah Firan					1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
#	Pertemuan					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
	Jumlah hadir					19	18	20	19	19	17	17	20	18	18	19	20	18	20	20	20	20	

PENILAIAN 15.2A.28

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
15210103	Muhammad Ihsan Permana	93	81	80	68	B
15210233	Tsaura Halwa Qur'ani	100	85	100	94	A
15210236	Muhammad Abdul Aziz Albar	100	78	80	94	A
15210237	Dede Kurnia	100	83	77	68	A
15210241	Al Syipa Nur	100	73	66	86	A
15210261	Mochamad Fauzi Syamsuri	86	66	68	68	B
15210262	Nurul Fauziah	100	85	71	77	A
15210264	Mohamad Tesyar Razbani	100	86	83	80	A
15210265	Moh Yusup Nurhadi	100	83	86	54	B
15210278	M Diki Ramlan	100	74	77	66	B
15210279	Rizky Algani Nugraha	100	75	66	63	B
15210289	Febrianetyo Bwanaputera	71	20	43	40	D
15210301	Putri Winata	93	73	63	66	B
15210308	Muhammad Rahman Herdian Fajri	100	81	43	51	C
15210331	Ezra Alexdeo Immanuel Saroinsong	93	85	77	80	A
15210371	Nazwan Nurrohman	93	53	80	80	B

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
15210391	Erfan Hari Subagja	100	73	57	71	B
15210409	Berliana Silvia	64	66	68	48	C
15210430	Bimo Praharbiyanto	93	36	29	51	C
15210453	Daffa Athallah Firan	86	69	86	88	A

BERITA ACARA PENGAJARAN

Dosen : A. GUNAWAN
Matakuliah : (328) SISTEM OPERASI
SKS : 3
Kelas : 15.2A.28
Jumlah Mahasiswa : 20

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	en1-o2	15 Maret 2022	Konsep Dasar Sistem Operasi Fungsi Sistem Operasi Tujuan Sistem Operasi Tugas Utama Sistem Operasi Sistem Operasi Sebagai Penyedia Layanan Konsep Utama Sistem Operasi Sasaran Sistem Operasi Sejarah Perkembangan Sistem Operasi	menjelaskan materi via zoom meeting tentang konsep dasar sistem operasi fungsi sistem operasi tujuan sistem operasi tugas utama sistem operasi sistem operasi sebagai penyedia layanan konsep utama sistem operasi sasaran sistem operasi sejarah perkembangan sistem operasi	Tepat Waktu Jadwal:14:10-16:40 Masuk:14:27:49 Keluar:16:41:
02	en1-o2	22 Maret 2022	Magnetic Disk Jenis Head Teknologi Hardisk Pengaksesan Lintas Disk Pada Sistem Multitataolah Algoritma PTPD FCFS Algoritma Pick Up Algoritma WCTD Algoritma Look Algoritma Circular Look Algoritma Scan Algoritma Circular Scan	mengajar dan menerangkan dengan media zoom magnetic disk jenis head teknologi hardisk pengaksesan lintas disk pada sistem multitataolah algoritma ptpd fcfs algoritma pick up algoritma wctd algoritma look algoritma circular look algoritma scan algoritma circular scan	Tepat Waktu Jadwal:14:10-16:40 Masuk:14:16:17 Keluar:16:34:02
03	en1-o2	29 Maret 2022	Deskripsi Penjadwalan Proses Kriteria Penjadwalan Tipe-Tipe Penjadwalan Penjadwalan Proses Perhitungan Pada Kerja Prosesor Rumus Penjadwalan Algoritma Penjadwalan	deskripsi penjadwalan proses kriteria penjadwalan tipe-tipe penjadwalan penjadwalan proses perhitungan pada kerja prosesor rumus penjadwalan algoritma penjadwalan	Tepat Waktu Jadwal:14:10-16:40 Masuk:14:17:03 Keluar:16:34:04

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
04	en1-o2	5 April 2022	Deskripsi Penjadwalan Proses Kriteria Penjadwalan Tipe-Tipe Penjadwalan Penjadwalan Proses Perhitungan Pada Kerja Prosesor Rumus Penjadwalan Algoritma Penjadwalan	menjelaskan via zoom deskripsi penjadwalan proses kriteria penjadwalan tipe-tipe penjadwalan penjadwalan proses perhitungan pada kerja prosesor rumus penjadwalan algoritma penjadwalan	Tepat Waktu Jadwal:14:10-16:40 Masuk:14:12:48 Keluar:16:31:56
05	en1-o2	12 April 2022	Pengertian Konkurensi Prinsip-prinsip Konkurensi Konteks Konkurensi Beberapa Kesulitan yang ditimbulkan Konkurensi Pokok Penyelesaian Masalah Konkurensi Definisi Keamanan Masalah-masalah Keamanan Ancaman-ancaman Keamanan Tipe- tipe Ancaman Keamanan Mekanisme Proteksi	menjelaskan tentang konkurensi dan antisipasi keamanan via video pembelajaran referensi youtube pengertian konkurensi prinsip-prinsip konkurensi konteks konkurensi beberapa kesulitan yang ditimbulkan konkurensi pokok penyelesaian masalah konkurensi definisi keamanan masalah-masalah keamanan ancaman-ancaman keamanan tipe-tipe ancaman keamanan mekanisme proteksi	Tepat Waktu Jadwal:14:10-16:40 Masuk:14:17:09 Keluar:16:32:30
06	en1-o2	19 April 2022	Instalasi paket aplikasi linux Paket Manager Instalasi Linux Slackware	mengajar lewat video pembelajaran youtube mybest dan wa group instalasi paket aplikasi linux paket manager instalasi linux slackware	Tepat Waktu Jadwal:14:10-16:40 Masuk:14:12:13 Keluar:16:37:04
07	en1-o2	26 April 2022	Latihan Soal Pertemuan 1-6	mengajar via wa dan elearning latihan soal pertemuan 1-6	Tepat Waktu Jadwal:14:10-16:40 Masuk:14:17:58 Keluar:16:47:27
08	en1-o2	10 Mei 2022	(UTS)	UTS	Tepat Waktu Jadwal:14:10-16:40

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Masuk:14:15:58 Keluar:16:45:27
09	en1-o2	17 Mei 2022	Mengenal Slax Varian Slax Cara Kerja Linux Slax Isi Direktori Linux Slax Mengubah Tampilan Boot Slax Mengenal Open Office Mengenal Slax Creator Virtual Box	menerangkan tentang mengenal slax varian slax cara kerja linux slax isi direktori linux slax mengubah tampilan boot slax mengenal open office mengenal slax creator virtual box	Tepat Waktu Jadwal:14:10-16:40 Masuk:14:14:56 Keluar:16:31:52
10	en1-o2	24 Mei 2022	Mengenal Slax Varian Slax Cara Kerja Linux Slax Isi Direktori Linux Slax Mengubah Tampilan Boot Slax Mengenal Open Office Mengenal Slax Creator Virtual Box	mengenal slax varian slax cara kerja linux slax isi direktori linux slax mengubah tampilan boot slax mengenal open office mengenal slax creator virtual box	Tepat Waktu Jadwal:14:10-16:40 Masuk:14:15:25 Keluar:16:40:03
11	en1-o2	31 Mei 2022	Aturan Penulisan Perintah Konsole dan Terminal KDE dan GNOME Format Penulisan Perintah Dasar Linux Kombinasi Perintah dan Pengenalan Redirection dan Pipeline Command History Alias	menerangkan tentang aturan penulisan perintah konsole dan terminal kde dan gnome format penulisan perintah dasar linux kombinasi perintah dan pengenalan redirection dan pipeline command history alias dengan wag dan ebook	Tepat Waktu Jadwal:14:10-16:40 Masuk:14:11:42 Keluar:16:36:09
12	en1-o2	7 Juni 2022	Aturan Penulisan Perintah Konsole dan Terminal KDE dan GNOME Format Penulisan Perintah Dasar Linux Kombinasi Perintah dan Pengenalan Redirection dan Pipeline Command History Alias	menjelaskan tentang aturan penulisan perintah konsole dan terminal kde dan gnome format penulisan perintah dasar linux kombinasi perintah dan pengenalan redirection dan pipeline command history alias	Tepat Waktu Jadwal:14:10-16:40 Masuk:14:14:45 Keluar:16:33:53
13	en1-o2	14 Juni 2022	Presentasi tugas kelompok hasil praktek pertemuan 9-12	presentasi tugas kelompok hasil praktek pertemuan 9-12	Tepat Waktu Jadwal:14:10-16:40

[illegible]

NIM		NAMA					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
#	Pertemuan					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Jumlah hadir					20	19	20	20	20	18	18	0	20	20	20	20	20	19	18	20		

PENILAIAN 15.2A.28

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
15210103	Muhammad Ihsan Permana	93	91	90	82	A
15210233	Tsaura Halwa Qur'ani	100	92	46	78	B
15210236	Muhammad Abdul Aziz Albar	100	91	66	78	A
15210237	Dede Kurnia	100	94	54	56	B
15210241	Al Syipa Nur	100	93	68	82	A
15210261	Mochamad Fauzi Syamsuri	100	93	70	80	A
15210262	Nurul Fauziah	100	91	94	78	A
15210264	Mohamad Tesyar Razbani	100	93	80	90	A
15210265	Moh Yusup Nurhadi	100	92	74	74	A
15210278	M Diki Ramlan	86	91	92	96	A
15210279	Rizky Algani Nugraha	100	92	58	74	A
15210289	Febrianetyo Bwanaputera	93	90	56	56	B

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
15210301	Putri Winata	100	91	56	50	B
15210308	Muhammad Rahman Herdian Fajri	100	92	40	54	B
15210331	Ezra Alexdeo Immanuel Saroinsong	100	93	90	84	A
15210371	Nazwan Nurrohman	93	91	70	88	A
15210391	Erfan Hari Subagja	100	92	48	74	B
15210409	Berliana Silvia	93	92	54	40	C
15210430	Bimo Praharbiyanto	93	91	74	50	B
15210453	Daffa Athallah Firan	93	91	80		A

BERITA ACARA PENGAJARAN

Dosen : A. GUNAWAN
Matakuliah : (869) ARSITEKTUR KOMPUTER
SKS : 3
Kelas : 15.2A.28
Jumlah Mahasiswa : 20

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	en1-o2	16 Maret 2022	1 Pengenalan Arsitektur 2 Pengertian Organisasi dan Arsitektur Komputer 3 Evolusi Komputer 4 Perancangan Kinerja 1 Evolusi Pentium	1 pengenalan arsitektur 2 pengertian organisasi dan arsitektur komputer 3 evolusi komputer 4 perancangan kinerja 5 evolusi pentium	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:32:59 Keluar:09:55:38
02	en1-o2	23 Maret 2022	1 Bus-bus sistem 2 komponen - komponen komputer 3 Fungsi Komputer 4 Struktur Interkoneksi 5 Interkoneksi Bus 6 PCI FutureBus	1 bus-bus sistem 2 komponen - komponen komputer 3 fungsi komputer 4 struktur interkoneksi 5 interkoneksi bus 6 pci futurebus	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:34:39 Keluar:09:47:05
03	en1-o2	30 Maret 2022	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	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	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:33:28 Keluar:10:02:05
04	en1-o2	6 April 2022	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	1 disk magnetik 2 flopy disk 3 disk-disk ide scsi 4 raid 5 cd-rom 6 cd-rewritable 7 dvd-rom	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:37:50 Keluar:09:47:24
05	en1-o2	13 April 2022	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	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	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:31:09 Keluar:09:47:20

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				o 8 dma 9 saluran i o 10 saluran processor 11 interface eksternal	
06	en1-o2	20 April 2022	1 Input output 2 Peralatan External 3 Modul-modul I O 4 Struktur modul I O 5 I O Terprogram 6 Input Output 7 Interupt driven I O 8 DMA 9 Saluran I O 10 Saluran Processor 11 Interface eksternal	1 saluran i o 2 saluran processor 3 interface eksternal	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:35:09 Keluar:09:47:08
07	en1-o2	27 April 2022	1 Input output 2 Peralatan External 3 Modul-modul I O 4 Struktur modul I O 5 I O Terprogram 6 Input Output 7 Interupt driven I O 8 DMA 9 Saluran I O 10 Saluran Processor 11 Interface eksternal	review materi quis	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:35:18 Keluar:09:49:39
08	En-o2	11 Mei 2022	(UTS)	UTS	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:35:18 Keluar:09:10:10
09	en1-o2	18 Mei 2022	1 Central Processing Unit 2 Arithmatika Logic Unit ALU 3 Representasi Integer 4 Representasi Floating Point Aritatika Floating Point	1 central processing unit 2 arithmatika logic unit alu 3 representasi integer 4 representasi floating point aritmatika floating point	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:42:11 Keluar:09:48:09
10	en1-o2	25 Mei 2022	1 Set Instruksi 2 Pengalamatan 1 Format-format Instruksi	1 set instruksi 2 pengalamatan 3 format-format instruksi	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:35:43 Keluar:10:02:10
11	en1-o2 (kp)	2 Juni 2022	1 Struktur dan Fungsi CPU 2 Organisasi Processor 3 Organisasi Register 4 Siklus Instruksi 1 Register-register Processor Pentium	1 struktur dan fungsi cpu 2 organisasi processor 3 organisasi register 4 siklus instruksi 5 register-register processor pentium	Tepat Waktu Jadwal:13:00-15:30 Masuk:13:01:00 Keluar:15:24:26

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
12	en1-o2	8 Juni 2022	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	1 reduced instruction set computer risc 2 karakteristik-karakteristik eksekusi instruksi 3 penggunaan file register besar 4 karakteristik risc	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:38:31 Keluar:09:46:13
13	en1-o2	15 Juni 2022	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	1 risc vs cisc 2 risc pipelining 3 instruction set	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:31:17 Keluar:09:45:11
14	en1-o2	22 Juni 2022	Mikro operasi 1 Fetch cycle 2 Indirect cycle 3 Interrupt cycle 4 Execute cycle 5 Instruction cycle	1 fetch cycle 2 indirect cycle 3 interrupt cycle 4 execute cycle 5 instruction cycle	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:31:09 Keluar:09:47:33
15	en1-o2	29 Juni 2022	Mikro operasi 1 Fetch cycle 2 Indirect cycle 3 Interrupt cycle 4 Execute cycle 5 Instruction cycle	review quis pra uas	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:31:22 Keluar:09:46:20
16	En-o2	7 Juli	(UAS)	UAS	Tepat Waktu Jadwal:07:30-10:00 Masuk:07:31:22 Keluar:09:00:31

PRESENSI MAHASISWA 15.2A.28

[illegible]

NIM		NAMA					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah	
15210409		Berliana Silvia					0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	9
15210430		Bimo Praharbiyanto					1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	11
15210453		Daffa Athallah Firan					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	13
#	Pertemuan					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
	Jumlah hadir					18	18	18	19	18	19	19	0	18	19	16	19	19	18	17	20			

PENILAIAN 15.2A.28

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
15210103	Muhammad Ihsan Permana	100	88	88	76	A
15210233	Tsaura Halwa Qur'ani	100	88	52	60	B
15210236	Muhammad Abdul Aziz Albar	100	88	72	86	A
15210237	Dede Kurnia	93	85	48	76	B
15210241	Al Syipa Nur	93	88	60	82	A
15210261	Mochamad Fauzi Syamsuri	93	85	74	90	A
15210262	Nurul Fauziah	100	88	70	80	A
15210264	Mohamad Tesyar Razbani	100	88	86	84	A
15210265	Moh Yusup Nurhadi	100	88	88	64	A
15210278	M Diki Ramlan	86	85	88	76	A

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
15210279	Rizky Algani Nugraha	93	88	54	66	B
15210289	Febrianetyo Bwanaputera	29	75	56	36	C
15210301	Putri Winata	100	88	46	50	B
15210308	Muhammad Rahman Herdian Fajri	100	88	40	46	C
15210331	Ezra Alexdeo Immanuel Saroinsong	100	88	68	82	A
15210371	Nazwan Nurrohman	100	88	78	64	A
15210391	Erfan Hari Subagja	100	88	46	72	B
15210409	Berliana Silvia	64	80	52	62	C
15210430	Bimo Praharbiyanto	79	80	54	56	C
15210453	Daffa Athallah Firan	93	88	70	64	B