



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

FAKULTAS TEKNIK

Kampus : Jl. Letjend T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat - Jakarta Selatan 12530
Telp. : (021) 789 0965, 782 9919, 78831838, 789 0634
Fax. : (021) 789 0966
Email : info@jagakarsa.ac.id
Website : <http://www.jagakarsa.ac.id>

SURAT TUGAS

NO. 05 /PEN-ILKOM/D/FT-UTAMA/II/2024

Fakultas : Teknik
Nama : Lucky Koryanto, S.Kom., M.MSI
Pangkat / Golongan : Asisten Ahli/ III b
NIDN : 0325057204
Untuk melaksanakan tugas sebagai berikut :

No	Uraian Tugas	Hari	Pukul	Mata Kuliah	Kode MK	Kredit (sks)	Jenjang Program	Program Studi	Semester
	Mengajar	Selasa	08.00-11.20	Sistem Penunjang Keputusan	56B053	4	S-1	Ilmu Komputer	Genap 2023/2024
	Mengajar	Rabu	16.30-19.00	Sistem Digital	56B016	3	S-1	Ilmu Komputer	
	Mengajar	Rabu	19.00-21.30	Sistem Operasi	56B011	3	S-1	Ilmu Komputer	
	Mengajar	Kamis	08.00-10.50	Sistem Digital	56B016	3	S-1	Ilmu Komputer	
						13			

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji / honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Universitas Tama Jagakarsa
Penugasan ini berlaku dari tanggal 18 Maret 2024 sampai dengan tanggal 13 Juli 2024

Tembusan :

1. Ketua Yayasan Universitas Tama Jagakarsa
2. Wakil Rektor I
3. Ketua Program Studi Ilmu Komputer
4. Kepala Bagian Administrasi Umum
5. Arsip

Jakarta, 19 Februari 2024

Dekan,


Dr. Mardiaman, ST., MT.



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GENAP T.A. 2023/2024

Kampus Jl. Letjen T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat – Jagakarsa Selatan 12530
 Telp (021) 789 0965, 782 9919, 7883 1838, 789 0634
 Fax (021) 789 0966
 Email info@jagakarsa.ac.id
 Website https://www.jagakarsa.ac.id

Program Studi : Ilmu Komputer
 Kode/Nama Matakuliah : 56B053/Sistem Penunjang Keputusan
 Smt/SKS/W.Kuliah : IV/ 4/ Selasa: 08.00-11.20

Dosen : Lucky Koryanto, SKom, MMSI
 Tgl. Kuliah pertama dan terakhir :

No. Urut	NPM	Nama Mahasiswa	Perkuliahan Ke																Kehadir an	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhir		Keterangan			
			1	2	3			4	5	6	7	8	9	10	11	12		13					14	15		16	Jumlah	Huruf
			19/3	26/3	2/4	9/4	16/4	23/4	30/4	7/5	14/5	17/5	21/5	28/5	4/6	11/6	18/6	25/6	2/7	9/7	23/7	20%	20%	25%		35%	100%	N.A.
1	22560001	Aditiya Saputra	X	X	X			X	X	X	X	√	√	X	√	√	√	√	X	√	8.8	8.8	2.5	35.0	55.0	D	Lulus	
2	22560003	Ryan andreansyah Ahmad	√	√	X			√	√	√	X	√	√	√	√	X		√	√	X	√	15.0	15.0	10.0	28.0	68.0	C	Lulus
3	22560005	Antonius Nopan Kaka	√	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	20.0	20.0	5.0	14.0	59.0	C	Lulus
4	22560006	Muhammad alhavis	√	√	√			√	√	X	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	18.8	18.8	5.0	21.0	63.5	C	Lulus
5	22560007	Condro Ramadhan	√	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	20.0	20.0	10.0	28.0	78.0	B	Lulus
6	22560008	Rendy Parisa Kumpulan	√	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	20.0	20.0	10.0	28.0	78.0	B	Lulus
7	22560010	Simforianus Mikael Rawe	√	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	20.0	20.0	20.0	35.0	95.0	A	Lulus
8	22560011	Maria Delfina Kodo	√	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	X	√	18.8	18.8	20.0	35.0	92.5	A	Lulus
9	22560012	Dominggus Gheda Dari	√	√	√			√	X	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	18.8	18.8	5.0	21.0	63.5	C	Lulus
10	22560016	Ferdinandes Kawulongo	√	√	√			√	X	√	√	√	√	√	√	X		√	√	√	√	17.5	17.5	5.0	21.0	61.0	C	Lulus
11	23560017	Ahmad Sofian Eka Fahmi	√	X	X			√	X	X	X	√	√	X	X	X		√	√	X	√	8.8	8.8	17.5	31.5	66.5	C	Lulus
12	23560020	Fredy Liana Putra	√	X	X			X	X	X	X	√	√	X	X	X		√	X	√	√	7.5	7.5	15.0	31.5	61.5	C	Lulus
13	23567018	Muhammad Fajar	√	√	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√		X	√	√	√	18.8	18.8	22.5	28.0	88.0	A	Lulus
14	23567024	Yohanes Brekhmans Wani	X	√	√			√	√	X	√	√	√	√	√	√		X	√	√	√	16.3	16.3	20.0	35.0	87.5	A	Lulus
15	23567031	Siti Hajar Iaitupa	X	X	X			X	X	√	√	√	√	X	√	X		√	√	√	√	11.3	11.3	15.0	28.0	65.5	C	Lulus
16	21560002	Rio Kanzur Rizky	X	X	X			X	X	X	X	√	√	X	√	√		X	√	X	√	7.5	7.5	15.0	31.5	61.5	C	Lulus

■ : Hari Libur

Penilaian	
0 - 44	E
45 - 55	D
56 - 69	C
70 - 79	B
80 - 100	A



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

LEMBAR PENJAMINAN MUTU

LEMBAR MONITORING PERKULIAHAN

FORM: UTAMA/F.A/U/002

PROGRAM STUDI : Ilmu Komputer
SEMESTER : IV
KODE/MATA KULIAH/SKS : 56B053/Sistem Penunjang Keputusan/4
TAHUN AJARAN : Genap 2023/2024
DOSEN PENGAMPU : Lucky Koryanto, S.Kom, M.MSI

Pertemuan ke	Hari/Tanggal	Pokok Bahasan	Uraian Materi Bahasan	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol/Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
1	Selasa 19 Maret 2024	Review dan Pengantar tentang Sistem Informasi	Jenis-jenis Sistem Informasi	12		Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	Selasa 26 Maret 2024	Sistem Penunjang Keputusan dan Intelejen Bisnis	Faktor-faktor yang mempengaruhi pengambilan keputusan; Tipe Keputusan; Dukungan Teknologi dalam proses pengambilan keputusan	11		Sesuai RPS	Telah Memenuhi Pertemuan Minimal
3	Selasa 2 April 2024	Membuat keputusan, system, pemodelan, dan pendukung	• Pendekatan dalam Pembuat Keputusan • Sistem dan Type Sistem • Model DSS • Proses Pengambilan Keputusan	10			Sesuai RPS
4	Selasa 23 April 2024	Konsep system penunjang keputusan, metodologi dan teknologi	Konfigurasi DSS; Apa itu DSS; Karakteristik dan Kapabilitas DSS; Komponen-Komponen DSS; Subsistem Manajemen Data; Subsistem Manajemen Model; Subsistem Antarmuka Pengguna; Subsistem Manajemen Berbasis Pengetahuan; Pengguna dan Perangkat Keras DSS.	12			

Pertemuan ke	Hari/Tanggal	Pokok Bahasan	Uraian Materi Bahasan	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol/Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
5	Selasa 30 April 2024	Pemodelan dan Analisis	Pemodelan MSS; Model Statis dan Dinamis; Kepastian, Ketidakpastian dan Risiko; Analisis keputusan dengan sedikit alternatif; Struktur model MSS; Multitujuan, analisis Sensitivitas, Bagaimana-jika dan Penetapan Tujuan; Metode pencarian pemecahan masalah; Simulasi	9			
6	Selasa 7 Mei 2024	Data Mining untuk Intelejen bisnis	Sifat dan Sumber Data; Koleksi Data, Masalah dan Kualitas; System Manajemen Database dalam DSS/BI; Organisasi dan Struktur Database; Data Warehousing; Kecerdasan Bisnis; Data Mining	10			
7	Selasa 14 Mei 2024	Jaringan syaraf tiruan untuk data mining	• Konsep Neural Network • Perbedaan saraf biologi dan buatan • Elemen ANN • Arsitektur Neural Network	11			
8	Jumat 17 Mei 2024	UTS	UTS	16			
9	Selasa 21 Mei 2024	Teks dan web mining	• Konsep Teks Mining • Data mining vs Teks Mining • Area Aplikasi Teks Mining	16			
10	Selasa 28 Mei 2024	Gudang Data/Data Warehousing	• Definisi Data Warehouse • Karakteristik Data Warehouse • Framwork Dara Warehouse	11			
11	Selasa 4 Juni 2024	Manajemen Kinerja Bisnis	• Pengertian Business Performance Management (BPM) • BPM vs BI • Konsep dasar dashboard dan desain dashboard	14			

Pertemuan ke	Hari/Tanggal	Pokok Bahasan	Uraian Materi Bahasan	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol/Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
12	Selasa 11 Juni 2024	Teknologi Pendukung Kolaborasi Komputer dan Sistem Pendukung	• Pengertian kolaborasi • Prinsip-prinsip pada GSS	11			
13	Selasa 25 Juni 2024	Manajemen Pengetahuan	• Definisi knowledge • Organizational Learning and Transformation • Teknologi Informasi Knowledge Management	13			
14	Selasa 2 Juli 2024	Kecerdasan Buatan dan system Pakar	• Definisi dan konsep Kecerdasan Buatan (AI) • Konsep Sistem Pakar (ES) • Konsep dasar dan definisi dari machine-learning • Metode machine-learning • Konsep dasar dan definisi dari CBR	15			
15	Selasa 9 Juli 2024	Sistem Pendukung Manajemen	• Bagaimana RFID dan BI bekerja • Reality Mining	11			
16	Selasa 23 Juli 2024	UAS	UAS	16			

Dosen Pengampu



Lucky Koryanto, SKom., MMSI.

Ketua Program Studi



Novianti M. Faizah, SKom., MMSI.



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GENAP T.A. 2023/2024

Kampus Jl. Letjen T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat – Jagakarsa Selatan 12530
 Telp (021) 789 0965, 782 9919, 7883 1838, 789 0634
 Fax (021) 789 0966
 Email info@jagakarsa.ac.id
 Website https://www.jagakarsa.ac.id

Program Studi : Ilmu Komputer
 Kode/Nama Matakuliah : 56B016/Sistem Digital
 Smt/SKS/W.Kuliah : II/ 3/ Rabu: 16.30-19.00

Dosen : Lucky Koryanto, SKom, MMSI
 Tgl. Kuliah pertama dan terakhir :

No. Urut	NPM	Nama Mahasiswa	Perkuliahan Ke																		Kehadir an	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhir		Keterangan	
			1	2	3			4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					16	Jumlah		Huruf
			20/3	27/3	3/4	10/4	17/4	24/4	1/5	8/5	15/5	22/5	24/5	29/5	5/6	12/6	19/6	26/6	3/7	10/7					24/7	20%		20%
1	23560001	Muhammad Abrar	√	√	√			√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	20.0	20.0	17.5	17.5	75.0	B	Lulus
2	23560013	Julian Amin Rizki	√	√	√			√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	X	√	√	18.8	18.8	17.5	17.5	72.5	B	Lulus
3	23560015	Revaldo Kevin Ridho Harahap	√	√	√			X		√	√	√	√	√	X	√	√	√	√	√	√	17.5	17.5	20.0	10.5	65.5	C	Lulus
4	23560025	M. Aldrian Arya Pramestu	√	√	√			X		X	X	√	√	√	√	√	√	√	√	X	√	15.0	15.0	17.5	14.0	61.5	C	Lulus
5	23567026	Indri Anggono	√	√	√			√		√	X	√	√	√	X	√	X	X	√	X	√	13.8	13.8	20.0	28.0	75.5	B	Lulus
6	23567030	Yusuf	X	X	X			√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	16.3	16.3	20.0	21.0	73.5	B	Lulus

■ : Hari Libur

Penilaian	
0 - 44	E
45 - 55	D
56 - 69	C
70 - 79	B
80 - 100	A



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

LEMBAR PENJAMINAN MUTU

LEMBAR MONITORING PERKULIAHAN

FORM: UTAMA/F.A/U/002

PROGRAM STUDI : Ilmu Komputer
SEMESTER : II
KODE/MATA KULIAH/SKS : 56B016/Sistem Digital/3
TAHUN AJARAN : Genap 2023/2024
DOSEN PENGAMPU : Lucky Koryanto, S.Kom, M.MSI

Pertemuan ke	Hari/Tanggal	Pokok Bahasan	Uraian Materi Bahasan	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol/Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
1	Rabu 20 Maret 2024	Sistem Bilangan	- 4 Sistem Bilangan - Konversi antar Sistem Bilangan	5		Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	Rabu 27 Maret 2024	Operasi pada Sistem Bilangan Biner	Operasi Penjumlahan, Pengurangan, Perkalian & Pembagian pada Sistem Bilangan Biner	5		Sesuai RPS	Telah Memenuhi Pertemuan Minimal
3	Rabu 3 April 2024	Gerbang Logika Dasar	- Variabel Boolean - Operasi Logika: OR, AND, NOT, NOR, NAND - Rangkaian Digital/Gerbang Logika	5			Sesuai RPS
4	Rabu 24 April 2024	Aljabar Boolean	- Ketentuan Teori Dasar Variabel pada gerbang AND dan OR - Ketentuan Teori Multivariabel (hukum komunikatif, asosiatif & distributif) - Ketentuan Teori Demorgan - Universality gerbang NAND dan NOR (konversi ke gerbang dasar AND, OR dan NOT)	4			

Pertemuan ke	Hari/Tanggal	Pokok Bahasan	Uraian Materi Bahasan	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol/Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
5	Rabu 8 Mei 2024	SOP dan POS	- Konsep Sum Of Product (SOP) dan Product Of Sum (POS) - Contoh penyederhanaan rangkaian digital menggunakan metode Aljabar Boolean - Konsep Karnaugh Map - Contoh penyederhanaan rangkaian digital menggunakan metode Karnaugh Map	5			
6	Rabu 15 Mei 2024	SOP dan POS	(Karnaugh Map)	4			
7	Rabu 22 Mei 2024	Flip-Flop #1	- Konsep Rangkaian Kombinasional dan Sekuensial - Konsep Dasar Flip Flop dan Memory - Jenis-jenis Flip Flop - Flip Flop SR (NOR dan NAND)	6			
8	Jumat 24 Mei 2024	UTS	UTS	6			
9	Rabu 29 Mei 2024	Flip-Flop #2	- Enable/Clock - Flip Flop D - Flip Flop JR - Flip Flop T	6			
10	Rabu 5 Juni 2024	Register	Konsep Register	5			
11	Selasa 12 Juni 2024	Arithmetic Logical Unit #1	Konsep ALU	5			

Pertemuan ke	Hari/Tanggal	Pokok Bahasan	Uraian Materi Bahasan	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol/Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
12	Rabu 19 Juni 2024	Arithmetic Logical Unit #2	Konsep ALU	5			
13	Rabu 26 Juni 2024	Decoder & Encoder	Konsep Dcoder & Encoder	5			
14	Rabu 3 Juli 2024	Multiplexer	Konsep Multiplexer	5			
15	Rabu 10 Juli 2024	Arithmetic Logical Unit #3	Konsep ALU	4			
16	Rabu 24 Juli 2024	UAS	UAS	6			

Dosen Pengampu



Lucky Koryanto, SKom., MMSI.

Ketua Program Studi



Novianti M. Faizah, SKom., MMSI.



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GENAP T.A. 2023/2024

Kampus Jl. Letjen T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat – Jagakarsa Selatan 12530
 Telp (021) 789 0965, 782 9919, 7883 1838, 789 0634
 Fax (021) 789 0966
 Email info@jagakarsa.ac.id
 Website https://www.jagakarsa.ac.id

Program Studi : Ilmu Komputer
 Kode/Nama Matakuliah : 56B011/Sistem Operasi
 Smt/SKS/W.Kuliah : II/ 3/ Rabu: 19.00-21.30

Dosen : Lucky Koryanto, SKom, MMSI
 Tgl. Kuliah pertama dan terakhir :

No. Urut	NPM	Nama Mahasiswa	Perkuliahan Ke																		Kehadir an	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhir		Keterangan	
			1	2	3			4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					16	Jumlah		Huruf
			20/3	27/3	3/4	10/4	17/4	24/4	1/5	8/5	15/5	22/5	24/5	29/5	5/6	12/6	19/6	26/6	3/7	10/7					24/7	20%		20%
1	23560001	Muhammad Abrar	√	√	√			√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	20.0	20.0	10.0	28.0	78.0	B	Lulus	
2	23560013	Julian Amin Rizki	√	√	√			√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	20.0	20.0	25.0	35.0	100.0	A	Lulus	
3	23560015	Revaldo Kevin Ridho Harahap	√	√	√			√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	20.0	20.0	25.0	28.0	93.0	A	Lulus	
4	23560025	M. Aldrian Arya Pramestu	√	√	√			X		X	X	X	√	√	√	√	√	√	X	√	13.8	13.8	17.5	31.5	76.5	B	Lulus	
5	23567026	Indri Anggono	√	√	√			X		X	X	X	√	X	X	X	X	X	X	√	6.3	6.3	0.0	0.0	12.5	E	Tidak Lulus	

■ : Hari Libur

Penilaian	
0 - 44	E
45 - 55	D
56 - 69	C
70 - 79	B
80 - 100	A



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

LEMBAR PENJAMINAN MUTU

LEMBAR MONITORING PERKULIAHAN

FORM: UTAMA/F.A/U/002

PROGRAM STUDI : Ilmu Komputer
SEMESTER : II
KODE/MATA KULIAH/SKS : 56B011/Sistem Operasi/3
TAHUN AJARAN : Genap 2023/2024
DOSEN PENGAMPU : Lucky Koryanto, S.Kom, M.MSI

Pertemuan ke	Hari/Tanggal	Pokok Bahasan	Uraian Materi Bahasan	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol/Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
1	Rabu 20 Maret 2024	Konsep Umum Sistem Komputer	Perangkar Keras, Perangkat Lunak (Fungsi umum SO), Sistem Komputer	5		Komentar Program Studi Sesuai RPS	Komentar UJM
2	Rabu 27 Maret 2024	Konsep Dasar Perangkat Komputer #1	Komponen utama hardware, Motherboard, CPU (CU, ALU & Register), Evolusi CPU	5			Telah Memenuhi Pertemuan Minimal
3	Rabu 3 April 2024	Konsep Dasar Perangkat Komputer #2	Jenis memory (berdasar kutamaan fungsi, berdasar penempatan/letak, berdasar ketahanan simpanan data), Jenis ROM, Jenis RAM, Teknologi Flash RAM & CMOS, Urutan berdasar kecepatan akses, Metode akses memory, Ukuran kapasitas memory, I/O, Jenis aksi I/O, Interconnection/BUS, Interrupt	5			Sesuai RPS
4	Rabu 24 April 2024	Konsep Dasar Sistem Operasi #1	Manfaat pengetahuan SO, Pengertian SO, Kedudukan SO dalam SK, Sejarah/generasi SO	3			

Pertemuan ke	Hari/ Tanggal	Pokok Bahasan	Uraian Materi Bahasan	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol/Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
5	Rabu 8 Mei 2024	Konsep Dasar Sistem Operasi #2	Sistem Batch, Punch Card, Tape Drive & Komputer Generasi Awal, Sistem Multiprogramming, Sistem Time Sharing/ Multitasking, Sistem Multiprocessing, Sistem Real-Time, Sistem Operasi Terpusat & Terdistribusi, Proses Booting	3			
6	Rabu 15 Mei 2024	Struktur Sistem Operasi	Komponen Unsur SO, Komponen Fungsi SO, Pelayanan SO, System Calls, Jenis-jenis System Calls, Model Komunikasi, API, System Program	3			
7	Rabu 22 Mei 2024	Arsitektur Sistem Operasi	Struktur Monolitik, Struktur Berlapis, Struktur Micro Kernel, Struktur Client-Server, Struktur Berorientasi Objek, Struktur Virtual Machine	3			
8	Jumat 24 Mei 2024	UTS	UTS	5			
9	Rabu 29 Mei 2024	Sistem Operasi MS-DOS & MS Windows	DOS & MS Windows Sejarah SO MS-DOS, Versi SO MS-DOS, Perintah2 SO MS DOS, Sejarah SO MS Windows, Versi SO MS Windows, User Interface SO MS Windows, Arsitektur SO MS Windows, Pemrograman Batch File	4			
10	Rabu 5 Juni 2024	Sistem Operasi Unix, Macintosh, Linux & Mobile	Sejarah UNIX, Variant UNIX, Struktur File UNIX, Arsitektur UNIX, Sejarah Macintosh, Versi Macintosh, Struktur File Macintosh, Arsitektur Macintosh, Sejarah Linux, Versi Kernel Linux, Distro Linux, Struktur File Linux, Arsitektur Linux, SO Mobile, Evolusi SO Mobile, Versi Android, Arsitektur Android, Versi iOS, Versi Windows Mobile, Evolusi SO Moderen	4			

Pertemuan ke	Hari/Tanggal	Pokok Bahasan	Uraian Materi Bahasan	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol/Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
11	Selasa 12 Juni 2024	Konsep Proses & Thread	Definisi Proses, Process State, Perubahan Status Proses, Process Table, Process Image, PCB, PCB Linked-List, Pembentukan Proses, Operasi pada Proses, Penciptaan Proses, Penghancuran Proses, Penundaan & Pelandutan Proses, Kerjasama & Komunikasi antar Proses, Pengertian Thread, Thread Life-cycle, Keunggulan Thread, Konsep Thread, Model Multithreading	4			
12	Rabu 19 Juni 2024	Konsep Penjadwalan	Definisi Penjadwalan, Bentuk Penjadwalan, Tipe-tipe Penjadwalan, Strategi Penjadwalan, Dispatcher, Kriteria Penjadwalan, Algoritma Penjadwalan, Penjadwalan Multiprocessor, Processor Affinity & Load Balancing	4			
13	Rabu 26 Juni 2024	Konsep Sinkronisasi & Deadlock	Konkurensi, Komunikasi antar Proses, Sinkronisasi, Antrian Penyangga, Client-Server, RCP, Mutual Exclusion, Karakteristik Mutual Exclusion, Metode untuk Menjamin Mutual Exclusion, Deadlock, Karakteristik Deadlock, Penanganan Deadlock, Pencegahan Deadlock, Penghindaran Deadlock, Pendeteksian & Pemulihan Deadlock, Pendekatan Pemulihan Deadlock, Starvation, Interaksi Antar Proses, Race Condition, Critical Section, Karakteristik Solusi Critical Section	4			
14	Rabu 3 Juli 2024	Konsep Manajemen Memori	Konsep Manajemen Memori	4			

Pertemuan ke	Hari/Tanggal	Pokok Bahasan	Uraian Materi Bahasan	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol/Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
15	Rabu 10 Juli 2024	Konsep Mekanisme I/O dan Konsep Manajemen File & Keamanan	Konsep Mekanisme I/O dan Konsep Manajemen File & Keamanan	3			
16	Rabu 24 Juli 2024	UAS	UAS	5			

Dosen Pengampu



Lucky Koryanto, SKom., MMSI.

Ketua Program Studi



Novianti M. Faizah, SKom., MMSI.



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GENAP T.A. 2023/2024

Kampus Jl. Letjen T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat – Jagakarsa Selatan 12530
Telp (021) 789 0965, 782 9919, 7883 1838, 789 0634
Fax (021) 789 0966
Email info@jagakarsa.ac.id
Website https://www.jagakarsa.ac.id

Program Studi : Ilmu Komputer
Kode>Nama Matakuliah : 56B016/Sistem Digital
Smt/SKS/W.Kuliah : II/ 3/ Kamis: 08.00-10.50

Dosen : Lucky Koryanto, SKom, MMSI
Tgl. Kuliah pertama dan terakhir :

No. Urut	NPM	Nama Mahasiswa	Perkuliahan Ke																Kehadir an	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhir		Keterangan				
			1	2	3			4	5		6		7	8	9	10	11	12					13	14		15	16	Jumlah	Huruf
			21/3	28/3	4/4	11/4	18/4	25/4	2/5	9/5	16/5	23/5	30/5	31/5	6/6	13/6	20/6	27/6	4/7	11/7	12/7	26/7	20%	20%		25%	35%	100%	N.A.
1	23560002	Hanina Nafsi Sholehah	√	√	√			√	√		√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	20.0	20.0	15.0	17.5	72.5	B	
2	23560003	Fajri Ramadan	√	√	√			√	√		√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	20.0	20.0	25.0	28.0	93.0	A	
3	23560005	Malik Al Fayed Rizkian	✗	√	√			✗	✗		✗		✗	√	√	✗	✗	✗	✗	✗	√	√	7.5	7.5	12.5	17.5	45.0	D	
4	23560006	Endy wetipo	√	√	√			✗	√		√		√	√	√	√	✗	√	√	√	√	√	17.5	17.5	15.0	10.5	60.5	C	
5	23560007	Melkianus Bayage	√	√	✗			✗	√		✗		√	√	✗	√	√	✗	✗	√	√	√	12.5	12.5	15.0	14.0	54.0	D	
6	23560008	Trisno Fredrik O. Manurung	√	√	✗			√	√		√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	18.8	18.8	22.5	14.0	74.0	B	
7	23560014	Badu ali muda hasibuan	√	√	√			✗	√		√		√	√	✗	√	√	√	√	√	√	√	17.5	17.5	17.5	17.5	70.0	B	
8	23560015	Revaldo Kevin Ridho Harahap	✗	✗	✗			√	✗		✗		√	√	✗	✗	✗	✗	✗	✗	√	√	6.3	6.3	15.0	0.0	27.5	E	
9	23560021	Paulina Ambu Kaka	✗	√	√			✗	✗		✗		√	√	✗	√	√	√	✗	√	√	√	12.5	12.5	12.5	14.0	51.5	D	
10	23560023	Apliana ambu kaka	√	√	√			✗	√		√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	18.8	18.8	15.0	10.5	63.0	C	

: Hari Libur

Penilaian	
0 - 44	E
45 - 55	D
56 - 69	C
70 -79	B
80 - 100	A



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

LEMBAR PENJAMINAN MUTU

LEMBAR MONITORING PERKULIAHAN

FORM: UTAMA/F.A/U/002

PROGRAM STUDI : Ilmu Komputer
SEMESTER : II
KODE/MATA KULIAH/SKS : 56B016/Sistem Digital/3
TAHUN AJARAN : Genap 2023/2024
DOSEN PENGAMPU : Lucky Koryanto, S.Kom, M.MSI

Pertemuan ke	Hari/Tanggal	Pokok Bahasan	Uraian Materi Bahasan	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol/Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
1	Kamis 21 Maret 2024	Sistem Bilangan	- 4 Sistem Bilangan - Konversi antar Sistem Bilangan	5		Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	Kamis 28 Maret 2024	Operasi pada Sistem Bilangan Biner	Operasi Penjumlahan, Pengurangan, Perkalian & Pembagian pada Sistem Bilangan Biner	5		Sesuai RPS	Telah Memenuhi Pertemuan Minimal
3	Kamis 4 April 2024	Gerbang Logika Dasar	- Variabel Boolean - Operasi Logika: OR, AND, NOT, NOR, NAND - Rangkaian Digital/Gerbang Logika	5			Sesuai RPS
4	Kamis 25 April 2024	Aljabar Boolean	- Ketentuan Teori Dasar Variabel pada gerbang AND dan OR - Ketentuan Teori Multivariabel (hukum komunikatif, asosiatif & distributif) - Ketentuan Teori Demorgan - Universality gerbang NAND dan NOR (konversi ke gerbang dasar AND, OR dan NOT)	4			

Pertemuan ke	Hari/Tanggal	Pokok Bahasan	Uraian Materi Bahasan	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol/Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
5	Kamis 2 Mei 2024	SOP dan POS	- Konsep Sum Of Product (SOP) dan Product Of Sum (POS) - Contoh penyederhanaan rangkaian digital menggunakan metode Aljabar Boolean - Konsep Karnaugh Map - Contoh penyederhanaan rangkaian digital menggunakan metode Karnaugh Map	5			
6	Kamis 16 Mei 2024	SOP dan POS	(Karnaugh Map)	4			
7	Kamis 30 Mei 2024	Flip-Flop #1	- Konsep Rangkaian Kombinasional dan Sekuensial - Konsep Dasar Flip Flop dan Memory - Jenis-jenis Flip Flop - Flip Flop SR (NOR dan NAND)	6			
8	Jumat 31 Mei 2024	UTS	UTS	6			
9	Kamis 6 Juni 2024	Flip-Flop #2	- Enable/Clock - Flip Flop D - Flip Flop JR - Flip Flop T	6			
10	Kamis 13 Juni 2024	Register	Konsep Register	5			
11	Kamis 20 Juni 2024	Arithmetic Logical Unit #1	Konsep ALU	5			

Pertemuan ke	Hari/Tanggal	Pokok Bahasan	Uraian Materi Bahasan	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol/Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
12	Kamis 27 Juni 2024	Arithmetic Logical Unit #2	Konsep ALU	5			
13	Kamis 4 Juli 2024	Decoder & Encoder	Konsep Dcoder & Encoder	5			
14	Kamis 11 Juli 2024	Multiplexer	Konsep Multiplexer	5			
15	Kamis 12 Juli 2024	Arithmetic Logical Unit #3	Konsep ALU	4			
16	Kamis 26 Juli 2024	UAS	UAS	6			

Dosen Pengampu



Lucky Koryanto, SKom., MMSI.

Ketua Program Studi



Novianti M. Faizah, SKom., MMSI.