



FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Jl. Cempaka Putih Tengah 27, Jakarta Pusat 10510
Website: ft.umj.ac.id | email: ft@umj.ac.id | Telp/Fax: +62.21.4256024/23

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK INFORMATIKA 2020/2021 GENAP

MATA KULIAH : SIMULASI DAN PEMODELAN
NAMA DOSEN : POPY MEILINA, ST, M.Kom
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : C1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Jumat, 26 Februari 2021	18:20	21:00		Selesai	Pokok bahasan pertemuan pertama meliputi : 1. Pengertian Simulasi 2. Kenapa harus disimulasikan 3. contoh simulasi di kehidupan	Pokok bahasan pertemuan pertama meliputi : 1. Pengertian Simulasi 2. Kenapa harus disimulasikan 3. contoh simulasi di kehidupan	(11 / 12)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	
2	Jumat, 5 Maret 2021	18:20	21:00		Selesai	1. Pengertian Model dan Sistem 2. Memahami Sistem dan Model 3. Memahami jenis-jenis dari Model	1. Pengertian Model dan Sistem 2. Memahami Sistem dan Model 3. Memahami jenis-jenis dari Model	(11 / 12)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	
3	Jumat, 26 Maret 2021	18:20	21:00		Selesai	1. Pembahasan jenis-jenis simulasi 2. Pemahaman jenis-jenis simulasi 3. contoh dari setiap jenis simulasi	1. Pembahasan jenis-jenis simulasi 2. Pemahaman jenis-jenis simulasi 3. contoh dari setiap jenis simulasi	(11 / 12)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	
4	Jumat, 9 April 2021	18:20	21:00		Selesai	Pemahaman validasi dan verifikasi Dapat memberikan contoh tahapan sistematis Dapat menjelaskan kapan saatnya verifikasi dan validasi Dapat membedakan jenis validasi	Pemahaman validasi dan verifikasi Dapat memberikan contoh tahapan sistematis Dapat menjelaskan kapan saatnya verifikasi dan validasi Dapat membedakan jenis validasi	(7 / 12)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	
5	Jumat, 23 April 2021	18:20	21:00		Selesai	Pokok bahasan pertemuan kelima meliputi: 1. Dapat membedakan saat verifikasi dan validasi 2. menggambarkan penyelesaian persoalan dan dapat menentukan verifikasi dan validasi di dalam sistem	Pokok bahasan pertemuan kelima meliputi: 1. Dapat membedakan saat verifikasi dan validasi 2. menggambarkan penyelesaian persoalan dan dapat menentukan verifikasi dan validasi di dalam sistem	(6 / 12)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	
6	Jumat, 30 April 2021	18:20	21:00		Selesai	Pokok bahasan pertemuan kelima meliputi: 1. Mengetahui maksud dan fungsi dari bilangan acak 2. Mengetahui dan memahami penggunaan rumus bilangan acak 3. Dapat menerapkan bilangan acak ke dalam sebuah permasalahan	Pokok bahasan pertemuan kelima meliputi: 1. Mengetahui maksud dan fungsi dari bilangan acak 2. Mengetahui dan memahami penggunaan rumus bilangan acak 3. Dapat menerapkan bilangan acak ke dalam sebuah permasalahan	(4 / 12)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	
7	Jumat, 30 April 2021	21:00	21:15		Selesai	Pokok bahasan pertemuan ketujuh meliputi: 1. Dapat menerapkan bilangan acak ke dalam sebuah permasalahan	Pokok bahasan pertemuan ketujuh meliputi: 1. Dapat menerapkan bilangan acak ke dalam sebuah permasalahan	(11 / 12)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	
8	Jumat, 7 Mei 2021	18:20	21:00		Selesai	UTS	UTS	(11 / 12)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	



FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Jl. Cempaka Putih Tengah 27, Jakarta Pusat 10510
Website: ft.umj.ac.id | email: ft@umj.ac.id | Telp/Fax: +62.21.4256024/23

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK INFORMATIKA 2020/2021 GENAP

MATA KULIAH : SIMULASI DAN PEMODELAN
NAMA DOSEN : POPY MEILINA, ST, M.Kom
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : C1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Jumat, 11 Juni 2021	18:20	21:00		Selesai	Mahasiswa dapat memahami : 1. Aturan dalam peramalan 2. manfaat peramalan 3. pelaksanaan peramalan dalam simulasi	Mahasiswa dapat memahami : 1. Aturan dalam peramalan 2. manfaat peramalan 3. pelaksanaan peramalan dalam simulasi	(5 / 12)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	
10	Jumat, 11 Juni 2021	21:00	21:15		Selesai	Mahasiswa dapat memahami : 1. Peramalan dengan metode Moving Average dan Weihted MA 2. Melakukan peramalan dengan metode MA dan WMA 3. Mengerjakan kasus dengan metode Moving Avarage dan WMA	Mahasiswa dapat memahami : 1. Peramalan dengan metode Moving Average dan Weihted MA 2. Melakukan peramalan dengan metode MA dan WMA 3. Mengerjakan kasus dengan metode Moving Avarage dan WMA	(11 / 12)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	
11	Jumat, 25 Juni 2021	18:20	21:00		Selesai	Mahasiswa dapat memahami : 1. Peramalan dengan metode exponential Smoothing dan exponential smoothing adjusted 2. Melakukan peramalan dengan metode ES dan ESA 3. Mengerjakan kasus dengan metode ES dan ESA	Mahasiswa dapat memahami : 1. Peramalan dengan metode exponential Smoothing dan exponential smoothing adjusted 2. Melakukan peramalan dengan metode ES dan ESA 3. Mengerjakan kasus dengan metode ES dan ESA	(8 / 12)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	
12	Jumat, 25 Juni 2021	21:00	21:15		Selesai	Mahasiswa dapat memahami : 1. Peramalan dengan metode regresi linier 2. Melakukan peramalan dengan metode regresi linier 3. Mengerjakan kasus dengan metode regresi linier	Mahasiswa dapat memahami : 1. Peramalan dengan metode regresi linier 2. Melakukan peramalan dengan metode regresi linier 3. Mengerjakan kasus dengan metode regresi linier	(11 / 12)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	
13	Jumat, 2 Juli 2021	18:20	21:00		Selesai	Mahasiswa dapat memahami : 1. Pengujian peramalan 2. metode pengujian peramalan MAD, MAPD, MSE 3. menyelesaikan kasus peramalan dan melakukan pengujian dengan metode peramalan	Mahasiswa dapat memahami : 1. Pengujian peramalan 2. metode pengujian peramalan MAD, MAPD, MSE 3. menyelesaikan kasus peramalan dan melakukan pengujian dengan metode peramalan	(6 / 12)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	
14	Jumat, 9 Juli 2021	18:20	21:00		Selesai	Diharapkan mahasiswa dapat memahami : 1. sistem antrian pelayanan tunggal 2. simulasi antrian pelayanan tunggal 3. Analisa rata-rata waktu tunggu antrian	Diharapkan mahasiswa dapat memahami : 1. sistem antrian pelayanan tunggal 2. simulasi antrian pelayanan tunggal 3. Analisa rata-rata waktu tunggu antrian	(8 / 12)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	
15	Jumat, 16 Juli 2021	18:20	21:00		Selesai	Diharapkan mahasiswa dapat memahami : 1. sistem antrian pelayanan k 2. simulasi antrian pelayanan k 3. Analisa rata-rata waktu tunggu antrian pelayanan k	Diharapkan mahasiswa dapat memahami : 1. sistem antrian pelayanan k 2. simulasi antrian pelayanan k 3. Analisa rata-rata waktu tunggu antrian pelayanan k	(0 / 12)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	
16	Sabtu, 31 Juli 2021	13:30	15:30		Selesai	UAS	UAS	(8 / 12)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	

Jakarta, 01 September 2021
Ketua Prodi TEKNIK INFORMATIKA

POPY MEILINA, ST, M.Kom
NIP. 20916



FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Jl. Cempaka Putih Tengah 27, Jakarta Pusat 10510
Website: ft.umj.ac.id | email: ft@umj.ac.id | Telp/Fax: +62.21.4256024/23

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK INFORMATIKA

PERIODE : 2020/2021 GENAP

Mata kuliah : SIMULASI DAN PEMODELAN

Nama Kelas : C1

Kode Mata kuliah : INF091

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (20%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (30%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (50%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2014470168	MUHAMMAD IKHSAN RIFKY QUSYAIRI	50.00	60.00		28.00	E			
2	2016470120	ANDRIE AFRIZAL				53.50	C-	✓	✓	
3	2017470092	MUHAMMAD AL FARIZI	80.00	55.00	35.00	50.00	C-	✓		
4	2018470038	JANUAR TRI ADITYA	40.00	50.00	70.00	58.00	C	✓		
5	2018470092	PEBRIYANTI	60.00	55.00	0.00	28.50	E			
6	2018470099	SYARIFUDDIN	44.00	55.00	50.00	50.30	C-	✓		
7	2018470100	YUSRIL IHHABULLAH	60.00	55.00	50.00	53.50	C-	✓		
8	2018470104	OSAMAH FUAD AHMED AL-MEKHLAFI								
9	2018470105	MOHAMMED FUAD AHMED QAID AL-MEKHLIFE								
10	20200410770002	BILLIE EDWARD HERMAWAN	100.00	95.00	55.00	76.00	B+	✓		
11	20200410770003	HENDY PRATAMA	100.00	55.00	40.00	56.50	C	✓		
12	20200410770005	ARDIAN SETYO NUGROHO	100.00	68.00	60.00	70.40	B	✓		
Rata-rata nilai kelas			52.83	45.67	30.00	43.73	1.43			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Senin, 16 Agustus 2021** oleh **30060**

Tanggal Cetak : Rabu, 1 September 2021, 21:04:40

Paraf Dosen :

POPY MEILINA, ST, M.Kom



FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Jl. Cempaka Putih Tengah 27, Jakarta Pusat 10510
 Website: ft.umj.ac.id | email: ft@umj.ac.id | Telp/Fax: +62.21.4256024/23

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA TEKNIK INFORMATIKA 2020/2021 GENAP

Mata kuliah : SIMULASI DAN PEMODELAN
 Dosen Pengajar : POPY MEILINA, ST, M.Kom

Nama Kelas : C1

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2014470168	MUHAMMAD IKHSAN RIFKY QUSYAIRI	16	5	10			62.5
2	2016470120	ANDRIE AFRIZAL	16					0
3	2017470092	MUHAMMAD AL FARIZI	16	3	12			75
4	2018470038	JANUAR TRI ADITYA	16	1	14			87.5
5	2018470092	PEBRIYANTI	16	4	11			68.75
6	2018470099	SYARIFUDDIN	16	1	14			87.5
7	2018470100	YUSRIL IHHABULLAH	16	3	12			75
8	2018470104	OSAMAH FUAD AHMED AL-MEKHLAFI	16	8	7			43.75
9	2018470105	MOHAMMED FUAD AHMED QAID AL-MEKHLIFE	16	8	7			43.75
10	20200410770002	BILLIE EDWARD HERMAWAN	16	3	12			75
11	20200410770003	HENDY PRATAMA	16		15			93.75
12	20200410770005	ARDIAN SETYO NUGROHO	16		15			93.75

Jakarta, 01 September 2021
 Ketua Prodi TEKNIK INFORMATIKA

POPY MEILINA, ST, M.Kom
 NIP. 20916