



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 : A2

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Kamis, 4 Maret 2021	13:00	15:30		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	(18 / 18)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	
2	Kamis, 11 Maret 2021	13:00	15:30		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	(18 / 18)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	
3	Kamis, 18 Maret 2021	13:00	15:30		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	(18 / 18)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	
4	Kamis, 25 Maret 2021	13:00	15:30		Selesai	Pokok bahasan pertemuan keempat meliputi: 1. Mengetahui pengertian validasi dan verifikasi 2. dapat membedakan validasi dan verifikasi 3. dapat membuat contoh untuk validasi dan verifikasi	Pokok bahasan pertemuan keempat meliputi: 1. Mengetahui pengertian validasi dan verifikasi 2. dapat membedakan validasi dan verifikasi 3. dapat membuat contoh untuk validasi dan verifikasi	(16 / 18)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	
5	Kamis, 1 April 2021	13:00	15:30		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. Mengetahui maksud dan fungsi 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 3. dari bilangan acak 2. Mengetahui dan memahami penggunaan rumus bilangan acak 3. Dapat menerapkan bilangan acak ke dalam sebuah permasalahan	(16 / 18)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	
6	Kamis, 8 April 2021	13:00	15:30		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	(18 / 18)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	
7	Kamis, 15 April 2021	13:00	15:30		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	(16 / 18)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	
8	Kamis, 22 April 2021	13:00	15:30		Selesai	UTS	UTS	(18 / 18)	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 : A2

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Kamis, 6 Mei 2021	13:00	15:30		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	(17 / 18)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	
10	Kamis, 3 Juni 2021	13:00	15:30		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	(17 / 18)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	
11	Kamis, 10 Juni 2021	13:00	15:30		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	(15 / 18)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	
12	Kamis, 17 Juni 2021	13:00	15:30		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	(16 / 18)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	
13	Kamis, 24 Juni 2021	13:00	15:30		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	(16 / 18)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	
14	Kamis, 1 Juli 2021	13:00	15:30		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	(16 / 18)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	
15	Kamis, 8 Juli 2021	13:00	15:30		Selesai	Antrian Pelayanan K, memberikan simulasi jika antrian pelayanan k	Antrian Pelayanan K, memberikan simulasi jika antrian pelayanan k	(17 / 18)	POPY MEILINA, ST, M.Kom	
16	Senin, 26 Juli 2021	14:00	15:00		Selesai	UAS	UAS	(17 / 18)	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 : A2

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	2015470018	DICKY GUSMAWAN								
2	2017470031	FERDY INDRAWAN	70.00	55.00	40.00	50.50	C-	✓		
3	2017470045	MOHAMMAD ZULFIKAR	90.00	50.00	60.00	63.00	C+	✓		
4	2017470051	MUHAMMAD KHEAMAL SULTHAN HAFDA	40.00	58.00	50.00	50.40	C-	✓		
5	2017470053	MUHAMMAD RIZKY MAULANA	35.00	45.00	60.00	50.50	C-	✓		
6	2017470060	RIZKI ADITYA HARTONO	100.00	50.00	60.00	65.00	B-	✓		
7	2017470061	RIZQI FIRDAUS	50.00	60.00	50.00	53.00	C-	✓		
8	2017470073	WAHYUDI SAPUTRA	100.00	50.00	50.00	60.00	C+	✓		
9	2018470011	ANNISAA OCEANIA SYAIFULLAH	100.00	80.00	70.00	79.00	B+	✓		
10	2018470032	HASNA KHAIRUNNISA	75.00	90.00	70.00	77.00	B+	✓		
11	2018470033	HERLIN DWI ASTUTI	100.00	100.00	70.00	85.00	A	✓		
12	2018470034	HERU SETIAWAN	30.00	80.00	0.00	30.00	E			
13	2018470037	IRVAN FIRMANSYAH	90.00	70.00	50.00	64.00	C+	✓		
14	2018470040	KHOIRUL HAKIKI	100.00	70.00	60.00	71.00	B	✓		
15	2018470042	MOHAMAD ARFAN	100.00	70.00	60.00	71.00	B	✓		
16	2018470045	MUCHLIS ARYANA	100.00	70.00	70.00	76.00	B+	✓		
17	2018470058	NALDO RAFLI SAPUTRA	75.00	65.00	80.00	74.50	B	✓		
18	2018470060	RAFLI HAMZAH	100.00	30.00		29.00	E			
Rata-rata nilai kelas			75.28	60.72	50.00	58.27	2.18			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Senin, 23 Agustus 2021** oleh **30060**

Tanggal Cetak : Rabu, 1 September 2021, 21:04:27

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 : A2

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2015470018	DICKY GUSMAWAN	16	8	8			50
2	2017470031	FERDY INDRAWAN	16		16			100
3	2017470045	MOHAMMAD ZULFIKAR	16		16			100
4	2017470051	MUHAMMAD KHEAMAL SULTHAN HAFDA	16		16			100
5	2017470053	MUHAMMAD RIZKY MAULANA	16	2	14			87.5
6	2017470060	RIZKI ADITYA HARTONO	16		16			100
7	2017470061	RIZQI FIRDAUS	16		16			100
8	2017470073	WAHYUDI SAPUTRA	16		16			100
9	2018470011	ANNISAA OCEANIA SYAIFULLAH	16		16			100
10	2018470032	HASNA KHAIRUNNISA	16	2	14			87.5
11	2018470033	HERLIN DWI ASTUTI	16		16			100
12	2018470034	HERU SETIAWAN	16	4	12			75
13	2018470037	IRVAN FIRMANSYAH	16	1	15			93.75
14	2018470040	KHOIRUL HAKIKI	16		16			100
15	2018470042	MOHAMAD ARFAN	16		16			100
16	2018470045	MUCHLIS ARYANA	16		16			100
17	2018470058	NALDO RAFLI SAPUTRA	16	1	15			93.75
18	2018470060	RAFLI HAMZAH	16	1	15			93.75

Jakarta, 01 September 2021
 Ketua Prodi TEKNIK INFORMATIKA

POPY MEILINA, ST, M.Kom
 NIP. 20916