



## KONTRAK PERKULIAHAN

<b>Nama Matakuliah</b>	<b>Probabilitas dan Statistik</b>		
<b>Course Title (English)</b>	<i>Probability and Statistics</i>		
<b>Silabus</b>	Perkuliahan berisi konsep dan model probabilitas dan statistik beserta aplikasinya di dunia nyata. Topik-topik yang diajarkan: <i>sample space, events, operations, sample point calculations, probability of an event, probability axioms, conditional probability, bayes rules; random variables: probability distributions, discrete and continuous random variables; random variables functions: transformation theory, sample distribution derivation; evaluation theory and hypothesis testing.</i>		
<b>Tujuan Instruksional Umum (TIU)</b>	Memperkenalkan berbagai konsep dan model probabilitas dan statistik serta memperlihatkan bagaimana aplikasinya di dunia nyata.		
<b>Luaran (Outcome)</b>	Mahasiswa dapat memahami berbagai konsep dan model probabilitas & statistik serta menerapkan pemahaman tersebut untuk persoalan sehari-hari.		
<b>Prasyarat</b>	-		
<b>Penilaian</b>	Absensi	10%	
	Ujian Tengah Semester (UTS)	30%	
	Ujian Akhir Semester (UAS)	30%	
	Tugas	30%	
<b>Pustaka</b>	Walpole, Ronald E. and Raymond H.M. (2002). <i>Probability and Statistics for Engineers &amp; Scientists 7<sup>th</sup> Edition</i> . Prentice-Hall		
<b>Waktu Perkuliahan</b>	Hari: Rabu	Pukul: 13:30 – 16:00	Ruang:210



## BERITA ACARA PERKULIAHAN

Dosen : NINA SARIANA  
Matakuliah : Probabilitas dan Statistik  
SKS : 3  
Hari / Waktu : Rabu, 13:30 – 16:00  
Ruang : 210

Pertemuan	Tanggal Pertemuan	Jam Mengajar		Silabus	Topik
		Jam Masuk	Jam Keluar		
1	28 Februari 2024	13:30	16:00	Kontak Kuliah, RPS, Penilaian, Tata Tertib Perkuliahan, Pendahuluan	Kontak Kuliah, RPS, Penilaian, Tata Tertib Perkuliahan, Pendahuluan
2	6 Maret 2024	13:30	16:00	Ruang Sampel, kejadian, menghitung peluang kejadian	Ruang Sampel, kejadian, menghitung peluang kejadian
3	13 Maret 2024	13:30	16:00	Aturan Penjumlahan, Kondisi bersyarat, aturan perkalian	Aturan Penjumlahan, Kondisi bersyarat, aturan perkalian
4	2 April 2024	10:30	13:00	Aturan Bayes	Aturan Bayes
5	3 April 2024	13:30	16:00	Konsep variable acak, distribusi peluang diskrit, distribusi peluang kontinyu, joint distribution probability	Konsep variable acak, distribusi peluang diskrit, distribusi peluang kontinyu, joint distribution probability
6	4 April 2024	13:30	16:00	Rata-rata variable acak, variansi & co-variansi variable acak, kombinasi linear rata-rata & variansi, teorema Chebyshev	Rata-rata variable acak, variansi & co-variansi variable acak, kombinasi linear rata-rata & variansi, teorema Chebyshev
7	17 April 2024	10:30	13:00	Distribusi seragam, binomial, multinomial dan hiper-geometrik	Distribusi seragam, binomial, multinomial dan hiper-geometrik
8	24 April 2024	13:30	16:00	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester
9	15 Mei 2024	13:30	16:00	Distribusi kontinyu seragam, distribusi normal serta pendekatan normal ke binomial	Distribusi kontinyu seragam, distribusi normal serta pendekatan normal ke binomial

10	22 Mei 2024	13:30	16:00	Distribusi Gamma & Exponential, chi-squared, lognormal, dan Weibull	Distribusi Gamma & Exponential, chi-squared, lognormal, dan Weibull
11	5 Juni 2024	13:30	16:00	Distribusi pencuplikan rata-rata, variansi, t-distribution & f-distribution	Distribusi pencuplikan rata-rata, variansi, t-distribution & f-distribution
12	12 Juni 2024	13:30	16:00	Metode estimasi titik dan interval	Metode estimasi titik dan interval
13	19 Juni 2024	13:30	16:00	Dua sampel: estimasi interval rata-rata, titik dan estimasi interval variansi, serta estimasi rasio dua variansi.	Dua sampel: estimasi interval rata-rata, titik dan estimasi interval variansi, serta estimasi rasio dua variansi.
14	27 Juni 2024	13:30	16:00	Konsep hipotesis statistik, test untuk rata-rata tunggal dan ganda	Konsep hipotesis statistik, test untuk rata-rata tunggal dan ganda
15	3 Juli 2024	13:30	16:00	test untuk variansi tunggal dan ganda	test untuk variansi tunggal dan ganda
16	10 Juli 2024	13:30	16:00	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester



# UNIVERSITAS TRILOGI

Jl. TMP. Kalibata No.1, RT 4/RW 4. Duren Tiga, Kec. Pancoran, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : [www.trilogi.ac.id](http://www.trilogi.ac.id) / e-Mail : [info@universitas-trilogi.ac.id](mailto:info@universitas-trilogi.ac.id) (mailto:info@universitas-trilogi.ac.id) / Telepon : 021-7981352

## LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA SISTEM INFORMASI 2023/2024 GENAP

Mata kuliah : Probabilitas dan Statistika  
Dosen Pengajar : Nina Sariana, S.Kom., MMSI

Nama Kelas : 01

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
Peserta Reguler								
1	22108002	DIANA MULHIMAH	16		16			100
2	22108003	NADIA QOTRUNNADA	16	1	15			93.75
3	22108004	SEKAR KHOIRUNISA	16	1	15			93.75
4	22108006	AMRI ANUGRAH FIRDAUS	16		16			100
5	22108008	GUNTARA PRIHENDANA	16	1	15			93.75
6	22108010	WIRA PUTRA NUGRAHA	16		16			100
7	22108011	DAFFA ALFARIZI	16	2	14			87.5
8	22108012	FEYZA ALEVIA PUTRI	16	2	14			87.5
9	22108013	ERLANGGA WIDIANTARA	16	1	15			93.75
10	22108015	FAJAR SHODIQ	16		16			100
11	22108016	YESICA PUTRI FERNANDO	16	1	15			93.75
12	22108017	IZZATURAMADHAN	16		16			100
13	22108018	NURUL FINA NADAYATI	16	1	15			93.75
14	22108023	HAIRUNNISAH	16	1	15			93.75
15	22108024	MUHAMMAD IRHAM RAFIQ SUHAEMI	16		16			100
16	22108026	MUHAMMAD RAFII	16		16			100

Jakarta, 11 Agustus 2024  
Ketua Prodi Sistem Informasi



Faizal, S.Kom., M.Kom  
NIP. 140605



# UNIVERSITAS TRILOGI

Jl. TMP. Kalibata No.1, RT 4/RW 4. Duren Tiga, Kec. Pancoran, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta  
 Website : [www.trilogi.ac.id](http://www.trilogi.ac.id) / e-Mail : [info@universitas-trilogi.ac.id](mailto:info@universitas-trilogi.ac.id) (mailto:info@universitas-trilogi.ac.id) / Telepon : 021-7981352

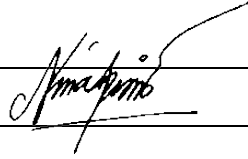
## ISI PRESENSI MAHASISWA SISTEM INFORMASI 2023/2024 GENAP

Mata kuliah : SIFWP22419 - Probabilitas dan Statistika

Nama Kelas : 01

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA															
			28 Feb 2024	6 Mar 2024	13 Mar 2024	2 Apr 2024	3 Apr 2024	4 Apr 2024	17 Apr 2024	24 Apr 2024	15 Mei 2024	22 Mei 2024	5 Jun 2024	12 Jun 2024	19 Jun 2024	27 Jun 2024	3 Jul 2024	10 Jul 2024
Peserta Reguler																		
1	22108002	DIANA MULHIMAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2	22108003	NADIA QOTRUNNADA	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	22108004	SEKAR KHOIRUNISA	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	22108006	AMRI ANUGRAH FIRDAUS	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	22108008	GUNTARA PRIHENDANA	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6	22108010	WIRA PUTRA NUGRAHA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	22108011	DAFFA ALFARIZI	A	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8	22108012	FEYZA ALEVIA PUTRI	A	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9	22108013	ERLANGGA WIDIANTARA	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10	22108015	FAJAR SHODIQ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11	22108016	YESICA PUTRI FERNANDO	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12	22108017	IZZATURAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
13	22108018	NURUL FINA NADAYATI	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14	22108023	HAIRUNNISAH	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
15	22108024	MUHAMMAD IRHAM RAFIQ SUHAEMI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
16	22108026	MUHAMMAD RAFII	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Paraf Ketua Kelas																		

**Paraf Dosen**

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Amadunib', is written over the signature line of the 'Paraf Dosen' field.



## UNIVERSITAS TRILOGI

Jl. TMP. Kalibata No.1, RT 4/RW 4. Duren Tiga, Kec. Pancoran, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : [www.trilogi.ac.id](http://www.trilogi.ac.id) / e-Mail : [info@universitas-trilogi.ac.id](mailto:info@universitas-trilogi.ac.id) (mailto:info@universitas-trilogi.ac.id) / Telepon : 021-7981352

### NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : SISTEM INFORMASI

PERIODE : 2023/2024 GENAP

Mata kuliah : Probabilitas dan Statistika

Nama Kelas : 01

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : SIFWP22419

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (40%)	UTS (30%)	UAS (30%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	22108002	DIANA MULHIMAH	90.00	90.00	80.00	87.00	A	✓		
2	22108003	NADIA QOTRUNNADA	80.00	80.00	80.00	80.00	A-	✓		
3	22108004	SEKAR KHOIRUNISA	80.00	80.00	80.00	80.00	A-	✓		
4	22108006	AMRI ANUGRAH FIRDAUS	90.00	90.00	80.00	87.00	A	✓		
5	22108008	GUNTARA PRIHENDANA	90.00	90.00	80.00	87.00	A	✓		
6	22108010	WIRA PUTRA NUGRAHA	90.00	90.00	80.00	87.00	A	✓		
7	22108011	DAFFA ALFARIZI	70.00	75.00	80.00	74.50	B	✓		
8	22108012	FEYZA ALEVIA PUTRI	70.00	75.00	80.00	74.50	B	✓		
9	22108013	ERLANGGA WIDIANTARA	80.00	80.00	80.00	80.00	A-	✓		
10	22108015	FAJAR SHODIQ	90.00	90.00	80.00	87.00	A	✓		
11	22108016	YESICA PUTRI FERNANDO	80.00	80.00	80.00	80.00	A-	✓		
12	22108017	IZZATURAMADHAN	90.00	90.00	80.00	87.00	A	✓		
13	22108018	NURUL FINA NADAYATI	80.00	80.00	80.00	80.00	A-	✓		
14	22108023	HAIRUNNISAH	80.00	80.00	80.00	80.00	A-	✓		
15	22108024	MUHAMMAD IRHAM RAFIQ SUHAEMI	90.00	90.00	80.00	87.00	A	✓		
16	22108026	MUHAMMAD RAFII	90.00	90.00	80.00	87.00	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			<b>83.75</b>	<b>84.38</b>	<b>80.00</b>	<b>82.81</b>	<b>3.78</b>			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Minggu, 11 Agustus 2024** oleh **140607**

Tanggal Cetak : Minggu, 11 Agustus 2024, 06:50:08

Paraf Dosen :

Nina Sarlana, S.Kom., MMSI