



KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Matakuliah	Probabilitas dan Statistik		
Course Title (English)	<i>Probability and Statistics</i>		
Silabus	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>		
Tujuan Instruksional Umum (TIU)	Memperkenalkan berbagai konsep dan model probabilitas dan statistik serta memperlihatkan bagaimana aplikasinya di dunia nyata.		
Luaran (Outcome)	Mahasiswa dapat memahami berbagai konsep dan model probabilitas & statistik serta menerapkan pemahaman tersebut untuk persoalan sehari-hari.		
Prasyarat	-		
Penilaian	Absensi	10%	
	Ujian Tengah Semester (UTS)	30%	
	Ujian Akhir Semester (UAS)	30%	
	Tugas	30%	
Pustaka	Walpole, Ronald E. and Raymond H.M. (2002). <i>Probability and Statistics for Engineers & Scientists 7th Edition</i> . Prentice-Hall		
Waktu Perkuliahan	Hari: Selasa	Pukul: 18:30 – 21:00	Ruang:305



BERITA ACARA PERKULIAHAN

Dosen : NINA SARIANA
Matakuliah : Probabilitas dan Statistik
SKS : 3
Hari / Waktu : Selasa, 18:30 – 21:00
Ruang : 305

Pertemuan	Tanggal Pertemuan	Jam Mengajar		Silabus	Topik
		Jam Masuk	Jam Keluar		
1	27 Februari 2024	18:30	21:00	Kontak Kuliah, RPS, Penilaian, Tata Tertib Perkuliahan, Pendahuluan	Kontak Kuliah, RPS, Penilaian, Tata Tertib Perkuliahan, Pendahuluan
2	5 Maret 2024	18:30	21:00	Ruang Sampel, kejadian, menghitung peluang kejadian	Ruang Sampel, kejadian, menghitung peluang kejadian
3	19 Maret 2024	18:30	21:00	Aturan Penjumlahan, Kondisi bersyarat, aturan perkalian	Aturan Penjumlahan, Kondisi bersyarat, aturan perkalian
4	26 Maret 2024	18:30	21:00	Aturan Bayes	Aturan Bayes
5	2 April 2024	18:30	21:00	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	23 April 2024	18:30	21:00	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	27 April 2024	10:30	13:00	Distribusi seragam, binomial, multinomial dan hiper-geometrik	Distribusi seragam, binomial, multinomial dan hiper-geometrik
8	30 April 2024	18:30	21:00	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester
9	7 Mei 2024	18:30	21:00	Distribusi kontinyu seragam, distribusi normal serta pendekatan normal ke binomial	Distribusi kontinyu seragam, distribusi normal serta pendekatan normal ke binomial

10	14 Mei 2024	18:30	21:00	Distribusi Gamma & Exponential, chi-squared, lognormal, dan Weibull	Distribusi Gamma & Exponential, chi-squared, lognormal, dan Weibull
11	21 Mei 2024	18:30	21:00	Distribusi pencuplikan rata-rata, variansi, t-distribution & f-distribution	Distribusi pencuplikan rata-rata, variansi, t-distribution & f-distribution
12	28 Mei 2024	18:30	21:00	Metode estimasi titik dan interval	Metode estimasi titik dan interval
13	4 Juni 2024	18:30	21:00	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	11 Juni 2024	18:30	21:00	Konsep hipotesis statistik, test untuk rata-rata tunggal dan ganda	Konsep hipotesis statistik, test untuk rata-rata tunggal dan ganda
15	2 Juli 2024	18:30	21:00	test untuk variansi tunggal dan ganda	test untuk variansi tunggal dan ganda
16	9 Juli 2024	18:30	21:00	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 / e-Mail : 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

Nama Kelas : 05

Dosen Pengajar : Nina Sariana, S.Kom., MMSI

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
Peserta Reguler								
1	19108004	MUHAMMAD RIZKY STYADI	16	3	8	5		81.25
2	22120002	NASHA ZEIN SAFIRA	16		15	1		100
3	22120003	MUHAMMAD ILYAS DAYFULLAH	16		14	2		100
4	23150084	SONIA JUNAEDI	16	2	11	3		87.5

Jakarta, 11 Agustus 2024

Ketua Prodi Sistem Informasi



Faisal, 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 / e-Mail : 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 : 05

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA															
			27 Feb 2024	5 Mar 2024	19 Mar 2024	26 Mar 2024	2 Apr 2024	23 Apr 2024	27 Apr 2024	30 Apr 2024	7 Mei 2024	14 Mei 2024	21 Mei 2024	28 Mei 2024	4 Jun 2024	11 Jun 2024	2 Jul 2024	9 Jul 2024
Peserta Reguler																		
1	19108004	MUHAMMAD RIZKY STYADI	I	I	A	H	H	A	A	H	H	I	I	H	I	H	H	H
2	22120002	NASHA ZEIN SAFIRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H
3	22120003	MUHAMMAD ILYAS DAYFULLAH	I	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H
4	23150084	SONIA JUNAEDI	H	I	H	I	A	H	A	H	H	H	I	H	H	H	H	H
Paraf Ketua Kelas																		
Paraf Dosen																		



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 / e-Mail : 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 : 05

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	19108004	MUHAMMAD RIZKY STYADI	80.00	80.00	85.00	81.50	A-	✓		
2	22120002	NASHA ZEIN SAFIRA	95.00	90.00	85.00	90.50	A	✓		
3	22120003	MUHAMMAD ILYAS DAYFULLAH	95.00	90.00	90.00	92.00	A	✓		
4	23150084	SONIA JUNAEDI	85.00	75.00	85.00	82.00	A-	✓		
Rata-rata nilai kelas			88.75	83.75	86.25	86.50	3.88			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Kamis, 25 Juli 2024** oleh **140607**

Tanggal Cetak : Minggu, 11 Agustus 2024, 06:25:49

Paraf Dosen :

Nina Sariana, S.Kom., MMSI