



DAFTAR HADIR PERKULIAHAN
SEMESTER GASAL T.A. 2023/2024
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

UPY

VISI

Program Studi Pendidikan Matematika pada tahun 2043 Program Studi Pendidikan Matematika menjadi pusat studi kecakapan abad 21.

Statistika Lanjut

Dosen : Nendra Mursetya SD, M. Sc.
Kode MK : KKM41119/Sem. : III/AI/sks : 3

MISI

1. Menyelenggarakan pendidikan yang berkualitas untuk Menghasilkan lulusan yang memiliki kecakapan abad 21
2. Mengoptimalkan sumber daya asing yang dimiliki untuk mendukung kegiatan penelitian Pendidikan Matematika berdasar kecakapan abad 21
3. Menyelenggarakan kegiatan pengabdian kepada Masyarakat di bidang Pendidikan Matematika untuk Mengoptimalkan kecakapan abad 21 berbasis teknologi tepat guna

TUJUAN

1. Menghasilkan lulusan yang memiliki kecakapan abad 21 dalam penerapan pembelajaran Matematika.
2. Menghasilkan penelitian dan lulusan penelitian dalam bidang Pendidikan Matematika bertaraf nasional maupun internasional.
3. Menerapkan hasil penelitiandan penemuamdalam bidang Pendidikan Matematika untuk kesejahteraan masyarakat, bangsa dan Negara.



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Nendra Mursetya SD, M-Sc
Mata Kuliah : Statistika Lanjut
Program Studi : P-Mat
Kelas/Angkatan : MIPA 1/2022
Semester : III
Tahun Akademik : 2023/2024

CAPAIAN PEMBELAJARAN/LEARNING OUTCOME

Mengelaskan konsep teoritis statistika matematika meliputi ruang probabilitas, distribusi peubah acak, probabilitas bersyarat, independensi distribusi penting, kebebasan stokastik, fungsi pembangkit momen, distribusi peubah acak yang mendukung pembelajaran matematika di pendidikan dasar, menengah, dan tingkat lanjut.

SOFTSKILLS

Memiliki integritas kepribadian tinggi, bersikap terbuka, kreatif dan inovatif, serta tanggap terhadap perkembangan ipteks serta masalah yang dihadapi masyarakat, berpikir kritis, kreatif dan kemampuan pemecahan masalah.

BAHAN KAJIAN

- Teori himpunan
- Ruang sampel dan kejadian
- hubungan perkalian, permutasi dan kombinasi
- Peluang Bersyarat
- Ekspektasi dan kebebasan stokastik
- Teorema Bayes
- Peubah acak & Distribusi Peluang
- Varian dan Kovarian
- Momen dan Fungsi Pembangkit Momen
- Koefisien Korelasi

KETENTUAN /KESEPAKATAN

1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 75% dari total tatap muka.
2. Toleransi Keterlambatan kuliah maksimal 0 menit.
 - Mahasiswa terlambat tidak diperkenankan ikut kuliah (kecuali ada alasan yang diterima akal sehat).
 - Dosen terlambat kuliah ditiadakan (kecuali ada pemberitahuan kepada mahasiswa) dan diganti hari lain.
3. Setiap bahan kajian dilakukan ujian dan remidi.
4. Mahasiswa wajib mengikuti UAS.
5. Dalam perkuliahan / konsultasi dengan dosen, mahasiswa wajib berperilaku sopan (berbicara, berpakaian) dan menghargai.
6. Mahasiswa wajib bersepatu, atasan baju (bukan kaos), dan bawahan non jeans.
7. Senin-Rabu wajib berpakaian:
 - wanita menggunakan rok non jeans dan sepatu pantofel
 - laki-laki menggunakan celana non jeans dan sepatu pantofel.

PENILAIAN HASIL BELAJAR

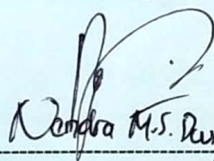
No	Uraian	Bobot (%)
1.	Kehadiran & Keabsihan	10
2.	Kedisiplinan dalam proses pembelajaran	35
3.	Tugas Mandiri	15
4.	Tugas Kelompok	15
5.		
6.	UAS	15
7.	Partisipasi	10
Total		100


Ketua Program Studi

Dosen Pengampu

Yogyakarta,
Ketua Kelas/ Angkatan

Padrul Jana, M. Sc


Nendra M.S. Durya M.Sc


Monica Lingga A.



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2023/2024 Sem. GASAL

Program Studi : PENDIDIKAN MATEMATIKA
Matakuliah : STATISTIKA LANJUT [KKM41119]
Bobot : 3 SKS
Dosen : NENDRA MURSETYA SOMASIH DWIPA [0530108301]

Kelas : A1
Hari : -
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang :

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	4-9-2023	Kontrak Kuliah	Silabus, CPMK, Tujuan Pembelajaran	19	
II	21-9-2023	Teori Himpunan	Definisi, jenis & Operasi Himpunan ruang sampel dan kejadian	18	
III	5-10-2023	Teori Peluang	Hukum Perkaliban; Permutasi; Kombinasi, Peluang Bersyarat	16	
IV	12-10-2023	Teorema Bayes	Peubah Acak, Distribusi Peluang	18	
V	19-10-2023	Fungsi Distribusi	Fungsi Distribusi, Distribusi Gabungan	17	
VI	26-10-2023	Distribusi Bersyarat	Distribusi Marginal & Bersyarat	19	
VII	2-11-2023	Ekspektasi Matematika	Pengertian, Ekspektasi, Sifat Ekspektasi	18	
VIII	9-11-2023	Rata-rata	Rata-rata, Varians, Kovarians	19	
IX	16-11-2023	Moment	Sampel random, Moment, Fungsi Pembangkit Moment	19	
X	23-11-2023	Lanjutan Momen	Fungsi Pembangkit Moment	19	
XI	30-11-2023	Korelasi	Koefisien Korelasi & Kebebasan Stokastik	18	
XII	7-12-2023	Dist Variabel Acak Diskrit	Distribusi Binomial, Trinomial, Bernoulli	19	
XIII	14-12-2023	Lanjutan Distribusi Variabel Random Diskrit	Distribusi Poisson, Geometrik, Hipergeometrik	18	
XIV	21-12-2023	Distribusi Variabel Random Kontinu	Distribusi Seragam, Gamma, Eksponensial	16	
XV	28-12-2023	Lanjutan Distribusi Variabel Random Kontinu	Distribusi Chi-Kuadrat, Beta, Normal	13	



Universitas PGRI Yogyakarta

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376808, 373198 Fax. 0274-376808

DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : PENDIDIKAN MATEMATIKA
 Tahun Akademik : 2023/2024
 Semester : GASAL
 Dosen : NENDRA MURSETYA SOMASIH DWIPA [0530108301]

Kode Matakuliah : KKM41119
 Matakuliah : STATISTIKA LANJUT
 Bobot : 3 SKS
 Kelas : A1

Semester :
 Hari :
 Pukul : 00:00 s.d. 00:00
 Ruang :

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/U/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
1	202101022	Roito Hutagalung		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	14	93,3
2	21202007	Nur Fadillah		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	15	100
3	21202008	Lisa Puspita Sari		<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	14	93,3
4	22144100001	HARLINDA ANGGITA DEWI	B	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	15	100
5	22144100002	BUDI SANTOSO	B	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	13	86,67
6	22144100005	ANDIN NURHATI DEWI	B	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	15	100
7	22144100008	TYAS NUR ANNISA HIDAYAH	B	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	15	100
8	22144100009	HUSNUL KHOTIMAH																	-	-
9	22144100010	APTA MIA SARI																	-	-
10	22144100011	DEVAILIN NANDA DWI SHABILA																	-	-
11	22144100013	DORETHA VERA FERNANDA	B	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	13	86,67
12	22144100015	ANANDA PRAMESTI REGITA AYU CAHYANI	B	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	15	100
13	22144100016	SITI KHAWA	B	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	15	100
14	22144100017	MUTIARA PARANG ANGGRAHENI																	-	-
15	22144100018	KUSUMA DEWI	B	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	15	100
16	22144100019	IQBAL YUSUF KHOLID	B	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	14	93,3
17	22144100021	VALINA AYU NURHIKMAH DANTI	B	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	15	100
18	22144100022	ELOK ZARINA ROFIQOH	B	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	13	86,67
19	22144100023	MONICA LINGGA ANGGRAIN	B	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	15	100
20	22144100024	SHOLEHATUN ENDANG MUTIARA NINGRUM	B	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	15	100

Lembar 1 : Untuk Dosen
 Lembar 2 : Untuk Arsip Program Studi



DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : PENDIDIKAN MATEMATIKA
Tahun Akademik : 2023/2024
Semester : GASAL
Dosen : NENDRA MURSETYA SOMASIH DWIPA [0530108301]

Kode Matakuliah : KKM41119
Matakuliah : STATISTIKA LANJUT
Bobot : 3 SKS
Kelas : A1

Semester :
Hari :
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang :

Table with columns: No, NP Mahasiswa, Nama Mahasiswa, B/U/P, 1-15, Jumlah Hadir, % Hadir. Contains handwritten attendance records for students HANIF UBAIDILLAH ROJI and Cristi Fransiska Sianturi.

23. 1202009 Usni hamdiah