



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Kintoko, M.Pd
Mata Kuliah : Matematika I
Program Studi : Pendidikan Luar Biasa (PLB)
Kelas/Angkatan : VA1/2022
Semester : V
Tahun Akademik : 2023/2024

CAPAIAN PEMBELAJARAN/LEARNING OUTCOME

1. Mampu memahami konsep Pengantar Statistik Lanjut, Distribusi Probabilitas dan Teori Probabilitas, Inferensi Statistik, Regresi dan Korelasi, Statistik Non-Parametrik, Analisis Data Multivariat, Statistik dalam Penelitian Pendidikan, Aplikasi Statistik dalam Pendidikan Luar Biasa, Penggunaan Perangkat Lunak Statistik.
2. Mampu memahami konsep matematika, menjelaskan keterkaitan antar konsep dan mengaplikasikan konsep secara luwes, akurat, efisien, dan tepat dalam pemecahan masalah.
3. Melatih cara berpikir dan bernalar dalam menarik kesimpulan.
4. Mengembangkan pemikiran kritis, sistematis, dan logis

SOFTSKILLS

1. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya;
2. Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur;
3. Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni.

BAHAN KAJIAN

Mata kuliah ini memuat bahasan tentang logika matematika, himpunan, sistem bilangan, persamaan dan pertidaksamaan, relasi dan fungsi.

KETENTUAN /KESEPAKATAN

1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 75 % dari total tatap muka.
2. Toleransi Keterlambatan kuliah maksimal 15 menit
 - Mahasiswa terlambat lebih dari 15 menit tidak diperkenankan ikut kuliah (kecuali ada alasan yang diterima dosen).
 - Dosen terlambat lebih dari 15 menit 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.	Pengantar Statistik Lanjut	10
2.	Distribusi Probabilitas dan Teori Probabilitas	10
3.	Inferensi Statistik	10
4.	Korelasi, Statistik Non-Parametrik	10
5.	Analisis Data Multivariat	10
6.	Statistik dalam Penelitian Pendidikan	10
7.	Aplikasi Statistik dalam Pendidikan Luar Biasa	10
8.	Penggunaan Perangkat Lunak Statistik	15
9.	UTS	5
10.	UAS	15
11.	Partisipasi	10
Total		100

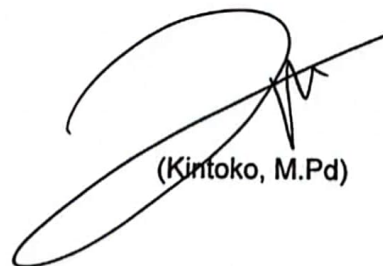
Yogyakarta, Maret 2024

Ketua program Studi,

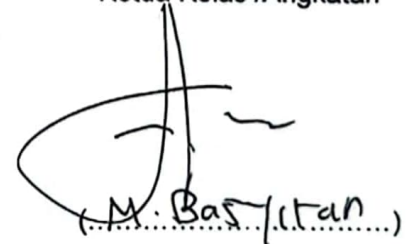
Dosen Pengampu,

Ketua Kelas /Angkatan

()



(Kintoko, M.Pd)



(M. Basyitan)