



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Siska Candra Ningth, M. Sc.
Mata Kuliah : Pengantar logika dan himpunan
Program Studi : Pendidikan Matematika
Kelas/Angkatan : IAI
Semester : 1
Tahun Akademik : 2024

CAPAIAN PEMBELAJARAN/LEARNING OUTCOME

1. Mampu memahami konsep logika matematika, himpunan, relasi dan fungsi
2. Mampu memahami konsep matematika, menjelaskan keterkaitan antar konsep dan mengaplikasikan konsep secara luwes, akurat, efisien dan tepat dalam pemecahan masalah.
3. Memilih cara berfikir dan bernalar dalam menarik kesimpulan
4. Mengembangkan pemikiran kritis, sistematis & logis

SOFTSKILLS

- Berfikir kritis, kreatif
- Mandiri
- Berkejasama
- Tanggung jawab

BAHAN KAJIAN

- Kalimat \leftrightarrow Penghubung kalimat
- Penalaran dan penarikan kesimpulan
- Kuantifikasi
- Pembuktian
- Konsep Himpunan \leftrightarrow cara menyajikannya
- Operasi Himpunan \leftrightarrow sifat aljabar himpunan
- Relasi
- Fungsi

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

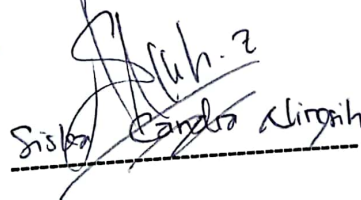
No	Uraian	Bobot (%)
1.	Kuis I	20
2.	Kuis II	20
3.	Tugas (Individu + Kelompok)	35
4.		
5.		
6.	UAS	15
7.	Partisipasi	10
Total		100

Ketua Program Studi



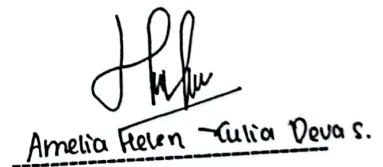
Padrul Jana, M. Sc

Dosen Pengampu



Siska Candia Alingih

Yogyakarta, September 2024
Ketua Kelas/ Angkatan



Amelia Helen Celia Deva S.