



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2023/2024 Sem. GASAL

Program Studi
takuliah
bot
sen

: PENDIDIKAN MATEMATIKA
: ALJABAR ABSTRAK [KKM41121]
: 3 SKS
: DHIAN ARISTA ISTIKOMAH [0526048702]

Kelas
Hari
Pukul
Ruang

: A1
:-
: 00:00 s.d. 00:00
:

ort	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
	13/9 2023	Kontrak Kuliah, Himpunan		18	
	20/9 2023	Himpunan	Sifat Operasi Himpunan	19	
	27/9 2023	Fungsi	Pembuktian Fungsi	20	
	10/10 2023	Fungsi & Jenis-jenisnya	Pembuktian	1	
	27/10 2023	Operasi Biner	Operasi Biner & pembuktian		
	7/11 2023	Operasi Biner	Lat Soal	19	
	2/11 2023	Grup	- Definisi - Pembuktian	19	
	8/11 2023	gmp	Sifat \cong grup	18	
	15/11 2023	Subgrup	- kompleks suatu grup - Pembuktian subgrup.	19	
	22/11 2023	Grup permutasi	- Konsep grup Permutasi - Pembuktian	19	
	29/11 2023	Koset & Teorema Lagrange	Koset kanan, koset kiri, Subgrup Normal	19	
	6/12 2023	gmp Faktor	Pembuktian grup Faktor	18	
	13/12 2023	Homomorfisma grup	- konsep - Pembuktian	18	
	24/12 2023	Homomorfisma grup	Latihan Soal	16	
	27/12 2023	Latihan	Latihan	16	



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Dhan Arista Istikomah, M-Sc
Mata Kuliah : Aljabar Abstrak
Program Studi : Pendidikan Matematika
Kelas/Angkatan : A1 / 2022
Semester : III
Tahun Akademik : 2023/2024

CAPAIAN PEMBELAJARAN/LEARNING OUTCOME

- Mampu membuktikan sifat himpunan
- Mampu membuktikan keberlakuan fungsi & jenis \cong nya
- Mampu membuktikan keberlakuan operasi biner
- Mampu menjelaskan & membuktikan keberlakuan grup sifat \cong nya.
- Mampu membuktikan keberlakuan grup permutasi, subgrup normal, grup faktor, & homomorfisma grup.

SOFTSKILLS

Mampu mengaplikasikan konsep dalam pembelajaran yg inovatif

BAHAN KAJIAN

Himpunan, Operasi Himpunan, Pemetaan / Fungsi, Operasi Biner, grup, Subgrup, grup permutasi, Koset, Teorema Lagrange, grup Faktor, Homomorfisma grup.

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.	Ujian Blok 1 (Himpunan - Op Biner).	15%
2.	' 2 (Grup - Sifat \cong grup - Subgrup)	15%
3.	3 (Grup Permutasi - grup Faktor)	15%
4.	4. (Homomorfisma grup)	15%
5.	Tugas	15%
6.	UAS	15
7.	Partisipasi	10
Total		100


Ketua Program Studi

Padrul Jana, M. Sc

Dosen Pengampu


Dhan Ariesta

Yogyakarta,
Ketua Kelas/ Angkatan


Tyas Nur Annisa

DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : PENDIDIKAN MATEMATIKA
 Tahun Akademik : 2023/2024
 Semester : GASAL
 Dosen : DHIAN ARIESTA ISTIKOMAH [0528048702]

Kode Mata kuliah : KKM41121
 Mata kuliah : ALJABAR ABSTRAK
 Bobot : 3 SKS
 Kelas : A1

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

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	%
1	202101022	Rollo Hutagalung																		
2	21144100010	MELANI PUTRI PERTIWI																		
3	21144100018	NANING KRISTIANA																		
4	2205100017	Rizka Fadila																		
5	22144100001	HARLINDA ANGGITA DEWI																		
6	22144100002	BUDI SANTOSO																		
7	22144100005	ANDIN NURHATI DEWI																		
8	22144100008	TYAS NUR ANNISA HIDAYAH																		
9	22144100009	HUSNUL KHOTIMAH																		
10	22144100011	DEVALIN NANDA DWI SHABILA																		
11	22144100012	DIVA AL DINIYAH																		
12	22144100013	DORETHA VERA FERNANDA																		
13	22144100015	ANANDA PRAMESTI REGITA AYU CAHYANI																		
14	22144100016	SITI KHAWA																		
15	22144100017	MUTIARA PARANG ANGRAHENI																		
16	22144100018	KUSUMA DEWI																		
17	22144100019	IQBAL YUSUF KHOLID																		
18	22144100020	DIAN PUTRI PRAMITASARI																		
19	22144100021	VALINA AYU NURHIKMAH DANTRI																		
20	22144100022	ELOK ZARINA ROFIQOH																		

