



STRUKTUR ALJABAR

KONTRAK PERKULIAHAN

Jumlah Pertemuan

16 Pertemuan termasuk UTS dan UAS

Materi

1. Himpunan,
2. Pemetaan,
3. Operasi biner,
4. Grupoida, monoida, semigrup
5. Grup dan sifat-sifatnya,
6. Orde Grup
7. Subgrup,
8. Grup siklis,
9. Grup simetri dan permutasi,
10. Homomorfisma dan isomorfisma grup,
11. Koset,
12. Subgrup normal.

TEKNIK PENILAIAN

1. Tes
2. Keaktifan
3. Unjuk Kinerja

KRITERIA PENILAIAN

Angka	Huruf
$85 \leq NA \leq 100$	A
$77 \leq NA < 85$	AB
$70 \leq NA < 77$	B
$63 \leq NA < 70$	BC
$56 \leq NA < 63$	C
$41 \leq NA < 56$	D
$NA < 41$	E

$$NA = 40\% \cdot UAS + 30\% \cdot UTS + 30\% \cdot Tugas$$

TATA TERTIB PELAKSANAAN PERKULIAHAN

1. Mahasiswa wajib mengikuti perkuliahan sesuai ketentuan.
2. Keterlambatan kehadiran untuk dosen dan mahasiswa adalah 15 menit dari jadwal.
3. Perkuliahan berakhir tepat waktu.
4. Dosen dan mahasiswa wajib mengikuti etika berpakaian sesuai ketetapan fakultas.
5. Mahasiswa dan dosen wajib mengikuti tata-tertib penggunaan ruang kuliah.
6. Kehadiran minimal dosen adalah 90% (14 tatap muka) dari jumlah total tatap muka (16 tatap muka).
7. Mahasiswa wajib hadir minimal 75% (12 tatap muka) dari jumlah total tatap muka (16 tatap muka); apabila kurang dari 75%, nilai mahasiswa E.

TATA TERTIB PELAKSANAAN PERKULIAHAN

8. Ujian susulan tidak bisa diselenggarakan kecuali dengan alasan yang jelas dan dapat dipertanggungjawabkan.
9. Keterlambatan penyerahan tugas tanpa alasan yang dapat dipertanggungjawabkan berakibat pengurangan nilai;
10. Mahasiswa yang melakukan kecurangan serius (plagiat) pada saat mengerjakan tugas dan mengerjakan ujian akan mendapat nilai E
11. Transparansi penilaian dijamin dengan antara lain mengembalikan hasil pekerjaan/ujian, memberitahukan hasil ujian atau memberikan feedback atas hasil pekerjaan/ujian.
12. Mahasiswa yang mendapat tugas dari lembaga harus memberitahukan kepada dosen pengampu sebelum pelaksanaan dengan menyerahkan fotocopi surat tugas

SEKIAN

Persiapan Pertemuan 2

Kasus 1 :

Dalam kehidupan sehari-hari kita sudah tidak asing dengan istilah “berpikir”, diskusikan dengan kelompok kalian didasarkan pada berbagai sumber (artikel maupun buku)!

1. Apakah berpikir itu?
2. Apakah berpikir itu merupakan aktivitas mental atau perilaku?
3. Apakah berpikir matematika itu?