

KONTRAK BELAJAR KALKULUS INFORMATIKA

INFORMATIKA

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

Faisal Fajri Rahani
faisal.fajri@tif.uad.ac.id
@fajrirahani

Kalkulus F t.me/+E-aXXdQ4gOhhMjc9

Kalkulus I s.uad.id/kalkulus_i

MATERI

- Matematika Dasar
- Fungsi dan Jenis Fungsi
- Limit Fungsi Aljabar
- Limit Fungsi Non-Aljabar
- Turunan Fungsi Aljabar
- Turunan Fungsi Non-Aljabar
- Turunan Tingkat Tinggi dan Parsial
- Integral Tak Tentu
- Integral Tertentu
- Integral Rangkap Dua dan Rangkap Tiga
- Integral Tak Wajar dan Integral Garis
- Persamaan Differensial Homogen
- Persamaan Differensial Tak Homogen
- Uji Kasus

REFERENSI

- Frank Ayres, Jr. dan Elliott Mendelson, 2011, Schaums Outline of Calculus 5th Edition, McGraw Hill Professional
- Frank Ayres, Jr. dan Elliott Mendelson, 1990, Schaums Outline of Theory and Problems of Differential and Integral Calculus 3rd Edition, McGraw-Hill
- James Stewart, 2008, Calculus Early Transcendentals 6th Edition, Thomson Brooks/Cole

Anjuran

- Elliot Mendelson, 2008, Schaums Outline of Beginning Calculus 3rd Edition, McGraw-Hill
- Howard Anton, Irl Bivens, dan Stephen Davis, 2012, Calculus: Early Transcendentals 10th Edition, Wiley

PENILAIAN

Tugas mingguan	20%
Uji Kompetensi	20%
UTS	30%
UAS	30%

Ketua Kelas

Kelas I

Dinda Putri Anjani

2200018417

- Menkoordinir kelas.
- Sebagai sarana komunikasi antara mahasiswa kelas dengan dosen pengampu.

Aturan Izin (Surat Maksimal 2 Minggu)

- Sakit
- Kegiatan mahasiswa
- Izin acara keluarga
- Izin mendadak

E-LEARNING

- Nama : Kalkulus Informatika I
- Enrollment Key : 2022
- Fungsi :
 - Materi kuliah mingguan
 - Download buku referensi
 - Tugas kuliah mingguan
 - Kuliah e-learning