

EVALUASI TENGAH SEMESTER BERSAMA GENAP 2024/2025

Mata kuliah/SKS : Kalkulus 1 (SM234101) / 3 SKS
Hari, Tanggal : Kamis, 17 Oktober 2024
Waktu : 07.00-08.40 WIB (100 menit)
Sifat : Tertutup
Kelas : 5-12, 101

Tuliskan: Nama, NRP, dan Nomor Kelas pada lembar jawaban Anda.

**DILARANG MEMBAWA/MENGGUNAKAN KALKULATOR DAN ALAT KOMUNIKASI
DILARANG MEMBERIKAN/MENERIMA JAWABAN SELAMA UJIAN**

"Setiap tindak kecurangan akan mendapat sanksi akademik."

ETS Mengukur Kemampuan

| CPL | CPMK | SOAL | BOBOT (%) |
|-----|--|------|-----------|
| 2 | CPMK-1 Mampu menyelesaikan persamaan dan pertidaksamaan serta mensketsa grafik persamaan | 1 | 20 |
| | | 2 | 20 |
| | CPMK-2 Mampu menentukan kekontinuan fungsi dan turunannya | 3 | 20 |
| | | 4 | 20 |
| | | 5 | 20 |

SOAL

1.

Selamat Mengerjakan

"Jujur adalah kunci kesuksesan"

EVALUASI TENGAH SEMESTER BERSAMA GENAP 2024/2025

Mata kuliah/SKS : Kalkulus 1 (SM234101) / 3 SKS
Hari, Tanggal : Kamis, 12 Desember 2024
Waktu : 13.30-15.10 WIB (100 menit)
Sifat : Tertutup
Kelas : 34-46, 107, 108

Tuliskan: Nama, NRP, dan Nomor Kelas pada lembar jawaban Anda.

DILARANG MEMBAWA/MENGGUNAKAN KALKULATOR DAN ALAT KOMUNIKASI

DILARANG MEMBERIKAN/MENERIMA JAWABAN SELAMA UJIAN

"Setiap tindak kecurangan akan mendapat sanksi akademik."

EAS Mengukur Kemampuan

| CPL | CPMK | SOAL | BOBOT (%) |
|-----|---|------|-----------|
| 2 | CPMK-2 Mampu menentukan kekontinuan fungsi dan turunannya | 1 | 20 |
| | | 2 | 20 |
| | CPMK-3 Mampu menghitung integral melalui teorema fundamental kalkulus | 3 | 20 |
| | CPMK-4 Mampu mengaplikasikan bentuk peubah kompleks dalam bentuk polar serta mencari akar-akar persamaannya | 4 | 20 |
| | CPMK-5 Mampu menerapkan konsep matriks untuk menyelesaikan sistem persamaan linier dan menentukan nilai eigen | 5 | 20 |

SOAL

1.

Selamat Mengerjakan

"Jujur adalah kunci kesuksesan"