

1 Deskripsi Masalah

Ketika kita jalan-jalan, kita kadang-kadang melewati fasilitas-fasilitas umum seperti taman, terminal, dan lain-lain. Seringkali bentukan tempat-tempat tersebut tidak beraturan. Teknik integrasi numerik dapat digunakan untuk menghampiri luas tempat tersebut.

Pilih salah satu fasilitas umum di sekitar Anda yang bentuknya BUKAN daerah sederhana seperti lingkaran, segitiga, dan persegi panjang. Lakukan pengukuran panjang atau lebar dari beberapa titik di tempat tersebut kemudian perkirakan luasnya dengan menggunakan metode parabola dan metode trapesium.

Bonus: Cari tahu luas sebenarnya dari fasilitas tersebut kemudian hitung galat dari hampiran dengan kedua metode di atas.

2 Laporan

Laporan terdiri dari:

- Identitas kelompok (NIM, nama anggota kelompok)
- Deskripsi bentuk fasilitas umum yang dipilih (foto tidak diharuskan, skema kasar lebih baik)
- Jawaban pertanyaan dengan rincian pengerjaan
- Tabel kontribusi anggota kelompok

Teknis pengumpulan dapat menghubungi dosen masing-masing.

Batas terakhir mengumpulkan laporan: **10 Januari 2025**.