

KALKULUS VEKTOR

Lukman, M.Si.

Konten

1. Vektor

vektor dalam R^2 dan R^3 , perkalian titik, perkalian silang, persamaan bidang

2. Fungsi Bernilai Vektor

lintasan, kelengkungan, vektor singgung satuan, vektor normal utama, dan vektor Binormal

3. Integral Garis

Integral Garis vektor dan skalar, Teorema Green, Medan Vektor Konservatif, rotasi, dan divergensi

4. Analisis Vektor

Teorema Stokes, Teorema Gauss pada R^2 dan R^3

1. VEKTOR

- a. Vektor dalam R_2 dan R_3