



Buku Seri Kuliah Ringkas: Matematika Teknik dan Aplikasinya ini terutama ditujukan sebagai buku teks untuk mata kuliah matematika teknik di Fakultas Teknik. Buku ini dikembangkan dari hasil-hasil perkuliahan yang diberikan oleh penulis selama mengajar Matematika Teknik, Persamaan Diferensial, dan Kalkulus. Buku ini disusun secara ringkas dan padat, dengan harapan agar buku ini mudah dipahami oleh mahasiswa. Dari isi yang disajikan, buku ini juga dapat digunakan oleh mahasiswa yang belajar di bidang Fisika. Matematika Teknik adalah salah satu mata kuliah dasar di fakultas teknik. Mata kuliah matematika teknik bertujuan untuk melengkapi kemampuan analitik seorang mahasiswa agar mampu menggunakan konsep-konsep matematik lanjutan dalam mencari solusi persoalan keteknikan.

DAFTAR ISI RINGKAS:

Bab 1 Persamaan Diferensial Biasa, Klasifikasi, Dan Penyelesaiannya

Bab 2 Persamaan Diferensial Orde Satu

Bab 3 Persamaan Diferensial Orde Tinggi

Bab 4 Transformasi Laplace

Bab 5 Deret Fourier

Bab 6 Kalkulus Vektor

Spesifikasi:

- Kode buku: 0075190020
- ISBN: 9786232664791
- Penulis: IDHA SIHWANINGRUM
- Halaman: 120 Halaman