

# Daftar Isi Singkat

## JILID I

### BAGIAN SATU

#### PENDAHULUAN

- 1 Sifat-sifat Matematika Ekonomi
- 2 Model-model Ekonomi

### BAGIAN DUA

#### ANALISIS STATIS (ATAU EKUILIBRIUM)

- 3 Analisis Ekuilibrium dalam Ekonomi
- 4 Model Linear dan Aljabar Matriks
- 5 Model Linear dan Aljabar Matriks (Lanjutan)

### BAGIAN TIGA

#### ANALISIS STATIS-KOMPARATIF

- 6 Statika Komparatif dan Konsep Derivatif
- 7 Aturan Diferensiasi dan Penggunaannya dalam Statika Komparatif
- 8 Analisis Statis-Komparatif dari Model Fungsi Umum

### BAGIAN EMPAT

#### MASALAH OPTIMISASI

- 9 Optimisasi: Variasi Khusus dari Analisis Ekuilibrium

- 10 Fungsi Eksponensial dan Fungsi Logaritma
- 11 Kasus Lebih dari Satu Variabel Pilihan
- 12 Optimisasi dengan Kendala Kesamaan
- 13 Topik Lanjutan dalam Optimisasi

## JILID II

### BAGIAN LIMA

#### ANALISIS DINAMIS

- 14 Dinamika Ekonomi dan Kalkulus Integral 2
- 15 Waktu Kontinu: Persamaan Diferensial Orde Pertama 32
- 16 Persamaan Diferensial Orde yang Lebih Tinggi 60
- 17 Waktu Diskret: Persamaan Diferens Orde Pertama 99
- 18 Persamaan Diferens Orde yang Lebih Tinggi 122
- 19 Persamaan Diferensial dan Persamaan Diferens yang Simultan 146
- 20 Teori Pengendalian Optimal 183

Abjad Yunani 205

Simbol-simbol Matematika 206

Daftar Bacaan Ringkas 208

Jawaban atas Beberapa Latihan

Soal 211

Indeks 217