

# DAFTAR ISI

	D. Fungsi Logaritma Lanjutan	191
	E. Perpotongan antara Dua Buah Fungsi	191
	<b>DAFTAR ISI</b>	
	<b>BAB IV</b>	
	A. Fungsi dan Kurva Penawaran (Demand)	207
	B. Fungsi dan Kurva Penawaran (Supply)	207
	C. Keseimbangan Pasar (Market Equilibrium)	217
	D. Perilaku Elastisitas Kebalikan	217
	E. Subsidi Suatu Fungsi	217
	<b>KATA SAMBUTAN</b>	<b>V</b>
	<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>VII</b>
	<b>PENDAHULUAN</b>	<b>IX</b>
<b>BAB I</b>	<b>HIMPUNAN/KUMPULAN (SET)</b>	<b>1</b>
	A. Pengertian Himpunan/Kumpulan ( <i>Set</i> )	1
	B. Operasi Himpunan ( <i>Set Operation</i> )	9
	C. Hasil Kali Cartesien ( <i>Cartesian Product</i> )	16
	D. Relasi dan Fungsi ( <i>Relation and Functions</i> )	22
<b>BAB II</b>	<b>PERMUTASI DAN KOMBINASI</b>	<b>31</b>
	A. Permutasi	31
	B. Tree Diagram	39
	C. Permutasi Khusus	41
	D. Kombinasi	46
<b>BAB III</b>	<b>FUNGSI</b>	<b>51</b>
	A. Pengertian Konstanta, Variabel dan Fungsi	51
	B. Fungsi Aljabar	57
	C. Fungsi Eksponensial	77

	D. Fungsi Logaritma	79	BAB VII	DIFERENSIAL LANJUTAN	191
	E. Perpotongan antara Dua Buah Fungsi	81		A. Fungsi dengan Beberapa Variabel	191
BAB IV	APLIKASI FUNGSI DALAM EKONOMI	85		B. Total Diferensial dari Fungsi Bersusun (Fungsi dari Fungsi)	203
	A. Fungsi dan Kurva Permintaan ( <i>Demand</i> )	85		C. Fungsi Implisit	207
	B. Fungsi dan Kurva Penawaran ( <i>Supply</i> )	94	BAB VIII	INTEGRAL	217
	C. Keseimbangan Pasar ( <i>Market Equilibrium</i> )	104		A. Pengertian Integral Sebagai Kebalikan Diferensial (Antiderivatif) dan Luas Suatu Fungsi	217
	D. Perpajakan ( <i>Taxation</i> )	112		B. Cara Mengintegalkan Suatu Fungsi	234
	E. Subsidi	129	BAB IX	DIFFERENTIAL EQUATION	239
BAB V	DIFERENSIAL	139		A. Pengertian tentang Differential Equation	239
	A. Pengertian Limit dan Kontinuitas Suatu Fungsi	139		B. Pemecahan ( <i>Solution</i> )	246
	B. Pengertian tentang <i>Diferensial</i> , <i>Diferen-</i> <i>siabel</i> , dan <i>Differential Quotient</i> Suatu Fungsi	146	BAB X	APLIKASI DIFERENSIAL DAN INTEGRAL DALAM EKONOMI	261
	C. <i>Differential Quotient</i> atau Diferensial Fungsi Aljabar Eksponensial dan Logaritma	148		A. Konsep Elastisitas	261
	D. Persamaan Garis Singgung Suatu Parabola	167		B. Parsial Elastisitas	267
BAB VI	MAKSIMUM DAN MINIMUM PADA FUNGSI $Y = F(X)$	173		C. Kurva Biaya	268
	A. Pengertian Titik Ekstrem	173		D. Hasil Penerimaan Penjualan ( <i>Revenue</i> )	277
	B. Persyaratan yang Dibutuhkan untuk Suatu Titik Ekstrem	176		E. Keseimbangan dari Suatu Perusahaan dalam Pasar Persaingan Murni ( <i>Competitive Equilibrium of a Firm</i> )	284
	C. Titik Belok ( <i>Point of Inflection</i> )	184		F. Laba Maksimal pada Monopoli	287
				G. Perpajakan	292
			DAFTAR PUSTAKA		309