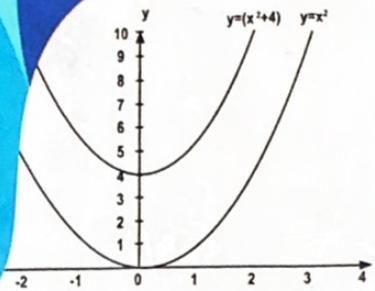


Edisi Revisi

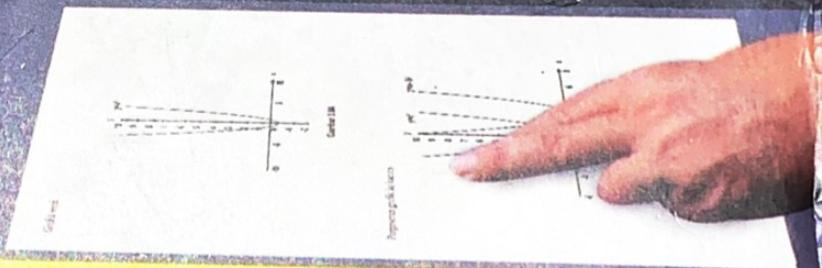
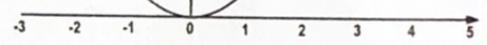
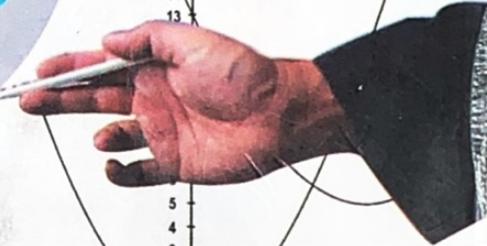
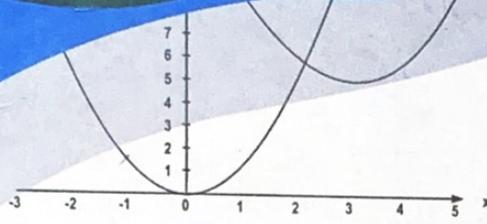
MATEMATIKA EKONOMI 1

- **Andi Wijaya**
- **Nur Hidayah**
- **Joyce A. Turangan**
- **Lydiawati Soelaiman**

NUR



ke kanan dan ke atas



Mitra
Wacana
Media
Penerbit

MATEMATIKA EKONOMI I
Edisi Revisi

Andi Wijaya
Nur Hidayah
Joyce A. Turangan
Lydiawati Soelaiman



Edisi Asli
Hak Cipta © 2014, 2017 Penerbit Mitra Wacana Media
Telp. : (021) 824-31931
Faks. : (021) 824-31931
Website : <http://www.mitrawacanamedia.com>
E-mail : mitrawacanamedia@gmail.com

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apa pun, baik secara elektronik maupun mekanik, termasuk memfotokopi, merekam, atau dengan menggunakan sistem penyimpanan lainnya, tanpa izin tertulis dari Penerbit.

UNDANG-UNDANG NOMOR 19 TAHUN 2002 TENTANG HAK CIPTA

1. Barang siapa dengan sengaja dan tanpa hak mengumumkan atau memperbanyak suatu ciptaan atau memberi izin untuk itu, dipidana dengan pidana penjara paling lama 7 (**tujuh**) tahun dan/atau denda paling banyak Rp 5.000.000.000,00 (**lima miliar rupiah**).
2. Barang siapa dengan sengaja menyiarkan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu ciptaan atau barang hasil pelanggaran Hak Cipta atau Hak Terkait sebagaimana dimaksud pada ayat (1), dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (**lima**) tahun dan/atau denda paling banyak Rp 500.000.000,00 (**lima ratus juta rupiah**).


Andi Wijaya dkk.

MATEMATIKA EKONOMI I Edisi Revisi /Andi Wijaya dkk.

—**Jakarta: Mitra Wacana Media, 2017**
1 jil., 17 x 24 cm, 241 hal.

ISBN: 978-602-318-275-6

1. Matematika
I. Judul

2. Matematika Ekonomi I
II. Andi Wijaya dkk.

Edisi Revisi Matematika Ekonomi I

Buku Matematika Ekonomi I dipersembahkan kepada civitas akademika agar dapat mempermudah pemahaman mengenai Matematika Ekonomi. Untuk mempermudah pemahaman terhadap Matematika Ekonomi, buku ini dibagi atas 4 bagian yaitu:

- Bagian Satu membahas mengenai Pengantar Matematika Ekonomi dan Dasar-dasar Matematika;
- Bagian Dua membahas mengenai Himpunan, Relasi dan Fungsi dan kemudian dilanjutkan dengan penerapan fungsi dalam ilmu ekonomi seperti Fungsi Permintaan dan Fungsi Penawaran, Keseimbangan Pasar, Pajak/ Subsidi, Analisis Pulang Pokok dan Fungsi Konsumsi, Tabungan dan Pendapatan Nasional;
- Bagian Tiga membahas mengenai Baris dan Deret dan kemudian dilanjutkan dengan penerapannya dalam ilmu ekonomi seperti Model Bunga Sederhana, Model Bung Majemuk dan Model Bunga Anuitas;
- Bagian terakhir adalah Bagian Empat membahas mengenai Diferensial Fungsi Sederhana yang juga dilanjutkan dengan penerapannya dalam ilmu ekonomi seperti Elastisitas, Fungsi Biaya dan Fungsi Penerimaan, Laba dan Dampak Pajak pada Laba, Penerimaan Pajak Maksimum dan Biaya Persediaan.

Selain itu, buku ini juga dilengkapi dengan contoh - contoh soal dengan alur pembahasan yang jelas sehingga mahasiswa lebih mudah untuk memahaminya dan juga latihan-latihan soal untuk memperdalam pengetahuan dan kemampuan mahasiswa.