

ISBN.978-602-8420-40-2

SOAL JAWAB MATEMATIKA EKONOMI

Ken Sudarti



**UNISSULA Press
Semarang**

KATA PENGANTAR

Buku Soal Jawab Matematika Keuangan ini ditulis untuk memenuhi permintaan pengguna buku Matematika Ekonomi karya Penulis. Oleh karena itu, buku ini sangat tepat jika digunakan sebagai pelengkap bagi pihak pengguna yang telah memiliki buku Matematika Ekonomi.

Buku Soal Jawab Matematika Ekonomi ini terdiri dari beberapa bagian yaitu: Fungsi Linear, Penerapan Fungsi Linear dalam Ekonomi, Fungsi Non Linear dan Penerapannya dalam Ekonomi, Derivatip dan Penerapannya dalam Ekonomi, Derivatif Parsial dan Penerapannya dalam Ekonomi, Bunga Sederhana dan Bunga Majemuk, Nilai Sekarang dan Nilai Masa Depan, Nilai Sekarang dan Nilai Masa Depan dari Anuitas.

Banyak pihak yang telah membantu, sehingga buku ini dapat penulis selesaikan. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada Penerbit Sultan Agung yang telah menerbitkan buku ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sultan Agung Semarang, DR.Hj.Indri Kartika, MSi.,Akt, atas dukungan morilnya kepada penulis untuk terus berkarya. Terimakasih kepada Bapak Dumairy, Bapak Budi Frensidy, Bapak Josep Kalangi, yang bukunya telah banyak memberikan inspirasi kepada penulis. Terima kasih kepada Suamiku, Basuki Mulyanto atas pengertian dan kesabaramnya, anak-anakku yang sangat aku banggakan: Fadel Zulkarnaen, Emir Arsyad dan Nabila Tharrazana, be the best!

Penulis menyadari keterbatasan buku ini. Untuk itu dengan segala kerendahan hati, penulis bersedia menerima kritik dan saran yang positif dan konstruktif dari semua pembaca buku ini untuk perbaikan ke depan di kensudarti@yahoo.co.id. Terakhir kepada almamaterku tercinta, inilah sumbangan yang dapat penulis persembahkan untukmu. Semoga buku ini dapat bermanfaat.

Semarang, Juni 2010

Ken Sudarti



DAFTAR ISI

FUNGSI LINEAR.....	
PENERAPAN FUNGSI LINEAR DALAM EKONOMI.....	
FUNGSI PERMINTAAN DAN FUNGSI	
PENAWARAN.....	
KESEIMBANGAN PASAR.....	
KESEIMBANGAN UNTUK DUA MACAM BARANG...	
PENGARUH PAJAK DAN PAJAK DAN SUBSIDI	
TERHADAP KESEIMBANGAN PASAR.....	
FUNGSI BIAYA, FUNGSI PENERIMAAN DAN	
BREAK EVEN POINT.....	
FUNGSI NON LINEAR DAN PENERAPANNYA DALAM	
EKONOMI.....	
DERIVATIF DAN PENERAPANNYA DALAM EKONOMI.....	
DERIVATIF.....	
OPTIMISASI FUNGSI DENGAN SATU VARIABEL	
BEBAS.....	
PENERAPAN OPTIMISASI FUNGSI DALAM	
EKONOMI.....	
TURUNAN PARSIAL DAN PENERAPANNYA DALAM	
EKONOMI.....	
OPTIMISASI FUNGSI MULTIVARIABEL.....	
OPTIMISASI BERSYARAT.....	
NILAI WAKTU UANG.....	