Matematika Ekonomi dan Bisnis
Edisi 4—Buku 1

Josep Bintang Kalangi

Manajer Penerbitan dan Produksi: Novietha Indra Sallama
Supervisor Editor: Dedy A. Halim
Copy Editor: Peni Puji Lestari
Tata Letak: John Roy Sibarani
Desain Sampul: Asyfa Ainur Khasanah

Hak Cipta © 2018, 2015, 2011, 2002 Penerbit Salemba Empat
Jln. Raya Lenteng Agung No. 101
Jagakarsa, Jakarta Selatan 12610
Telp. : (021) 781 8616
Faks. : (021) 781 8486
Website: http://www.penerbitsalemba.com
E-mail : info@penerbitsalemba.com

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

UNDANG-UNDANG NOMOR 28 TAHUN 2014 TENTANG HAK CIPTA

1. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta yang meliputi penerjemahan dan pengadaptasian Ciptaan untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama **3 (tiga) tahun** dan/atau pidana denda paling banyak **Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah)**.
2. Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta yang meliputi penerbitan, penggandaan dalam segala bentuknya, dan pendistribusian Ciptaan untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama **4 (empat) tahun** dan/atau pidana denda paling banyak **Rp1.000.000.000,00 (satu miliar rupiah)**.
3. Setiap Orang yang memenuhi unsur sebagaimana dimaksud pada poin kedua di atas yang dilakukan dalam bentuk pembajakan, dipidana dengan pidana penjara paling lama **10 (sepuluh) tahun** dan/atau pidana denda paling banyak **Rp4.000.000.000,00 (empat miliar rupiah)**.

Kalangi, Josep Bintang

Matematika Ekonomi dan Bisnis/Josep Bintang Kalangi

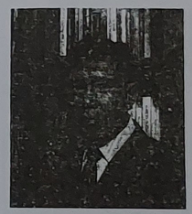
—Jakarta: Salemba Empat, 2019—Cetakan Ketiga
2 jil., 472 hlm., 19 × 26 cm

ISBN 978-979-061-817-6 (Jilid Lengkap)
ISBN 978-979-061-818-3 (Jilid 1)

1. Ilmu Ekonomi 2. Matematika
I. Judul II. Josep Bintang Kalangi

529.1.07

Tentang Penulis



Josep Bintang Kalangi, lahir di Kotamobagu, Sulawesi Utara pada tanggal 25 November 1961. Gelar Sarjana Ekonomi (SE) diperoleh dari Fakultas Ekonomi, Universitas Sam Ratulangi (UNSRAT) Manado, jurusan Ilmu Ekonomi, pada tahun 1986. Penulis mulai mengajar di Fakultas Ekonomi pada tahun 1987 sebagai asisten dosen pada mata kuliah Matematika Ekonomi dan Bisnis serta Teori Ekonomi. Kemudian pada tahun 1989, penulis diangkat sebagai staf pengajar tetap di Fakultas Ekonomi, Universitas Sam Ratulangi. Selanjutnya, pada tahun akademik 1991/1992, penulis mengikuti program pascasarjana (S-2) di Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, pada program studi Ilmu Manajemen dengan mengambil konsentrasi di bidang Manajemen Pemasaran, dan meraih gelar Magister Science (M.Si.) pada tahun 1994.

Mata kuliah yang diajarkan penulis di program S-1 adalah Matematika Ekonomi dan Bisnis, Pengantar Ekonomika, Teori Ekonomi, Manajemen Pemasaran, Ekonomi Manajerial, dan Statistika Bisnis. Selain itu, penulis juga mengajar mata kuliah Business Mathematics dan Business Statistics di program S-1 International Business Administration (IBA). Pada tahun 2000 sampai 2010, penulis menjadi staf pengajar di Program Magister Manajemen (MM) Universitas Sam Ratulangi. Mata kuliah yang diajarkan penulis adalah Matematika Bisnis dan Ekonomi Manajerial. Kemudian pada tahun 2003–2008, penulis menjabat sebagai Asisten Direktur Bidang Administrasi dan Keuangan, pada Program Magister Ekonomi Pembangunan (MEP) UNSRAT, dan sekaligus sebagai staf pengajar pada mata kuliah Matematika Ekonomi dan Teori Ekonomi. Di Program Magister Manajemen (MM) UNSRAT, penulis mengajar mata kuliah Matematika Bisnis dan Ekonomi Manajerial.