

**PRINSIP DASAR  
DAN IMPLEMENTASI  
MANAJEMEN RISIKO**

**ADI DJOKO GURITNO  
MEGITA RYANJANI TANUPUTRI**



GADJAH MADA UNIVERSITY PRESS

# DAFTAR ISI

UCAPAN TERIMA KASIH .....	v
PRAKATA.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR .....	xxi
BAB 1 PRINSIP DASAR MANAJEMEN RISIKO.....	1
A. Definisi Manajemen Risiko.....	2
B. Probabilitas dan Dampak Risiko.....	16
C. Jenis dan Tipe Risiko .....	22
D. Prinsip dan Kerangka Manajemen Risiko.....	38
Daftar Pustaka.....	60
BAB 2 ACUAN DAN STANDAR MANAJEMEN RISIKO .....	61
A. Australia/New Zealand Standard 4360:2004.....	65
B. ISO 31000:2018 .....	77
C. <i>COSO ERM 2017 Integrating with Strategy and Performance</i> .....	97
Daftar Pustaka.....	116
BAB 3 PROSES MANAJEMEN RISIKO.....	117
A. Identifikasi Risiko/ <i>Risk Identification</i> .....	117
B. Analisis Risiko/ <i>Risk Analysis</i> .....	134
C. Penilaian Risiko/ <i>Risk Assessment</i> .....	159
D. Evaluasi Risiko/ <i>Risk Evaluation</i> .....	172
E. Penanganan Risiko/ <i>Risk Treatment/Risk Response</i> .....	181
Daftar Pustaka.....	186
BAB 4 <i>SUPPLY CHAIN RISK MANAGEMENT</i> .....	189
A. Konsep Manajemen Risiko Rantai Pasok ( <i>Supply Chain Risk Management</i> ).....	189
B. Implementasi Manajemen Risiko pada Rantai Pasok Komoditas dan Produk Pertanian .....	225
Daftar Pustaka.....	246

BAB 5	KERENTANAN ( <i>VULNERABILITY</i> ) DAN KETAHANAN ( <i>RESILIENCE</i> ) MANAJEMEN RISIKO .....	249
	A. Konsep dan Definisi Kerentanan ( <i>Vulnerability</i> ) .....	249
	B. Manajemen Risiko untuk Rantai Pasokan yang Tangguh.....	289
	Daftar Pustaka.....	303
BAB 6	PRAKTIK DAN KASUS DALAM MANAJEMEN RISIKO.....	307
	A. Pengembangan teh siap minum berbasis <i>Lactobacillus plantarum</i> Dad-13 pada aspek kerentanan proses produksi .....	307
	B. Kerangka Kerja untuk Membangun Rantai Pasok yang Tangguh: Studi Kasus Teh di Jawa Tengah, Indonesia....	313
	C. Pemulihan Bisnis Komoditas Teh Melalui Implementasi Manajemen Risiko Rantai Pasok ( <i>Supply Chain Risk Management</i> ) di PT Pagilaran .....	321
	D. Manajemen Risiko Rantai Pasok pada Komoditas Tembakau, Bawang Merah, Jagung, dan Sayuran Segar.....	333
	E. Penilaian Risiko pada Rantai Pasok Gula Semut di Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta, Indonesia .....	339
	F. Rekomendasi Strategi Rantai Pasok Lobster Gunungkidul Berdasarkan Kajian Struktur Biaya Logistik .....	343
	G. Analisis Struktur Biaya Logistik Rantai Pasok Ikan di Pulau Jawa.....	348
	Daftar Pustaka.....	353
BAB 7	<i>VALUE AT RISK (VAR)</i> .....	357
	A. Definisi dan Konsep <i>Value at Risk</i> .....	357
	B. Metode Perhitungan <i>Value at Risk (VaR)</i> .....	373
	Daftar Pustaka.....	417
BAB 8	<i>ENTERPRISE RISK MANAGEMENT</i> .....	419
	A. Definisi <i>Enterprise Risk Management</i> .....	419
	B. Kerangka Kerja dan Struktur <i>Enterprise Risk Management</i> .....	429
	C. Pengembangan Program <i>Enterprise Risk Management</i> .....	459
	Daftar Pustaka.....	486

GLOSARIUM..... 489  
TENTANG PENULIS..... 501