

Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Pembangunan

Lukito Edi Nugroho



GADJAH MADA UNIVERSITY PRESS

Daftar Isi

PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
PENDAHULUAN	1
1 PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN DAN TIK	5
1.1 Tujuan Pembangunan Berkelanjutan.....	5
1.2 TIK dalam Pencapaian TPB	7
2 TIK: KARAKTERISTIK, PERAN, DAN DAMPAK	13
2.1 Tiga-K: Kapabilitas, Konektivitas, dan Kecerdasan.....	14
2.2 Peran TIK	21
2.3 Dampak TIK.....	30
3 SOLUSI TIK UNTUK MASALAH	
PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN.....	35
3.1 Inovasi dan TIK.....	36
3.2 Pemilihan Teknologi.....	51
3.3 Integrasi Proses, Sistem, dan Sumber Daya	59
3.4 Konvergensi Program-Program Pembangunan...	62
4 STRATEGI MENCAPAI KEBERHASILAN	69
4.1 Perencanaan dan Monitoring-Evaluasi.....	70
4.2 Manajemen Perubahan	78
4.3 Prinsip “Jumlah yang Banyak”	83
4.4 Kolaborasi Multi-Pihak	87

5	KEBERLANJUTAN: MENAPAKI MASA DEPAN	93
	5.1 Organisasi Pembelajaran (<i>Learning Organization</i>)	93
	5.2 Dari Tata Kelola Berbasis Data Menuju Tata Kelola Adaptif dan Antisipatif.....	99
6	PENUTUP: SEBUAH REFLEKSI.....	103
	REFERENSI	107
	BIODATA.....	119