

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR UNTUK CETAKAN KE-7	vii
KATA PENGANTAR	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
Latar belakang	1
Pandangan 1: Pembangunan <i>versus</i> lingkungan	5
Pandangan 2: Pembangunan <i>dan</i> lingkungan	7
Pembangunan Berkelanjutan	13
Ringkasan	16
BAB 2 EKOLOGI MANUSIA: INTERAKSI MANUSIA DENGAN LINGKUNGAN HIDUPNYA	17
Kesatuan manusia dengan lingkungan hidupnya	17
Kualitas lingkungan hidup	23
Pembangunan yang terlanjutkan	24
Ringkasan	34
BAB 3 ARTI DAN PERANAN ANALISIS MENGENAI DAMPAK LINGKUNGAN	36
Konsep Analisis Mengenai Dampak Lingkungan	36
Arti dampak	38
Dampak sosial dan dampak kesehatan	45
Dampak positif dan dampak negatif	48
Peruntukan Analisis Mengenai Dampak Lingkungan	51
Peranan Analisis Mengenai Dampak Lingkungan dalam	
Perencanaan Pembangunan	54
Efektivitas Analisis Mengenai Dampak Lingkungan	67
Hari depan Analisis Mengenai Dampak Lingkungan	69

	Ringkasan	71
BAB 4	METODOLOGI ANALISIS MENGENAI DAMPAK LINGKUNGAN I. URAIAN UMUM	73
	Prosedur kerja	73
	Penapisan	76
	Pelingkupan	76
	Kerangka Acuan (KA)	79
	Analisis Dampak Lingkungan	79
	Rencana Pengelolaan Lingkungan Dan Rencana Pemantau- an Lingkungan	81
	Pelaporan	83
	Ringkasan	84
BAB 5	METODOLOGI ANALISIS DAMPAK LINGKUNGAN II. PENAPISAN	85
	Metode penapisan bertahap	86
	Metode penapisan satu langkah	90
	Metode penapisan di Indonesia	96
	Ringkasan	98
BAB 6	METODOLOGI ANALISIS MENGENAI DAMPAK LINGKUNGAN III. PELINGKUPAN DAN KERANGKA ACUAN	99
	Identifikasi hal penting	100
	Metode identifikasi hal penting	103
	Telaah uraian proyek dan penelitian lapangan di daerah proyek	103
	Telaah literatur	104
	Wawancara dan kuesioner	106
	Partisipasi-observasi	109
	Rapat dan lokakarya	109
	Simulasi	112
	Metode Delphi	113
	Eksplorasi alternatif	115
	Identifikasi dampak	117
	Daftar uji sederhana	118
	Daftar Uji kuesioner	118
	Daftar uji deskriptif	118

	Matriks	123
	Bagan alir	129
	Integrasi daftar uji, matriks dan bagan alir	136
	Dalam kumulatif	140
	Identifikasi dampak penting dan pelingkupan bidang	146
	Pelingkupan daerah geografi	151
	Pelingkupan waktu	153
	Kerangka acuan	157
	Ringkasan	158
BAB 7	METODOLOGI ANALISIS MENGENAI DAMPAK LINGKUNGAN IV. PRAKIRAAN DAMPAK, ANALISIS RISIKO LINGKUNGAN SERTA EVALUASI DAMPAK DAN RISIKO	160
	Prakiraan dampak	161
	Garis dasar	161
	Metode informal	175
	Metode formal	176
	Model prakiraan cepat	178
	Model matematik	178
	Model fisik	178
	Model eksperimental	179
	Contoh perhitungan prakiraan dampak	182
	Kenaikan kepadatan penduduk	183
	Penurunan hasil pertanian	186
	Penggusuran penduduk	189
	Kenaikan tekanan penduduk	191
	Kerusakan hutan	195
	Kenaikan air larian	196
	Kenaikan laju erosi	198
	Erosi gen	201
	Arus urbanisasi	203
	Kenaikan produksi limbah	205
	Kenaikan air larian karena konstruksi	205
	Pencemaran air	207
	Prakiraan dampak kumulatif	215
	Analisis Risiko Lingkungan	216
	Arti risiko lingkungan dalam Analisis Dampak Ling-	

131	lingkungan	217
132	Sumber ketidakpastian	218
BAB 4 136	Dasar Analisis Risiko Lingkungan	221
140	Metode Prakiraan Risiko	223
146	Prakiraan langsung	223
151	Prakiraan tidak langsung	226
153	Evaluasi dampak	229
157	Metode informal	229
158	Metode formal	230
	Metode pembobotan	230
	Metode ekonomi	235
	Evaluasi risiko	237
160	Amalgamasi	240
BAB 5 161	Ketidak pastian dalam pemilihan alternatif	248
161	Ringkasan	250
BAB 8	METODOLOGI ANALISIS MENGENAI DAMPAK LINGKUNGAN V. PENGELOLAAN LINGKUNGAN PROYEK: PENANGANAN DAMPAK, PEMANTAUAN DAMPAK DAN AUDIT LINGKUNGAN	252
176	Arti dan tujuan	252
178	Rencana Pengelolaan Lingkungan (RKL)	253
178	Metode penanganan dampak	255
BAB 6 181	Penanganan <i>ad hoc</i>	256
186	Penanganan dampak sebagai bagian terpadu pengelolaan lingkungan	264
189	Pembangunan perkotaan	264
191	Pembangunan bendungan	269
192	Pengendalian limbah yang didasarkan pada konsep Analisis Daur Hidup	285
196	Pemantauan dampak	286
198	Audit lingkungan	306
201	Ringkasan	310
203	DAFTAR PUSTAKA	311
205	INDEKS	323
215		311
216		311
		311