

KANDUNGAN

PENGAKUAN	II
PENGHARGAAN	III
ABSTRAK	IV
<i>ABSTRACT</i>	V
KANDUNGAN	VI
SENARAI GAMBARAJAH	XI
SENARAI JADUAL	XII
SENARAI LAMPIRAN	XIII
DEDIKASI	XIV
PENDAHULUAN	XV
 BAB I ETIKA ALAM SEKITAR: SATU PENGENALAN	 1
1.1 Pendahuluan	2
1.2 Latar Belakang Kemunculan Etika Alam Sekitar	3
1.3 Definisi	8
1.3.1 Definisi Etika	9
1.3.2 Definisi Alam Sekitar	20
1.3.3 Definisi Etika Alam Sekitar	23
1.4 Konsep Etika Alam Sekitar	26
1.4.1 Dasar Sistem Nilai Etika Alam Sekitar	29
1.4.2 Prinsip-prinsip Etika Alam Sekitar Masa Kini	31
1.5 Kesimpulan	38

BAB 2 ETIKA ALAM SEKITAR DARI PERSPEKTIF PEMIKIRAN BARAT	44
2.1 Pendahuluan	45
2.2 Sorotan Perkembangan Pemikiran Environmentalisme	46
2.2.1 Definisi Environmentalisme	46
2.2.2 Konsep Environmentalisme	51
2.2.3 Environmentalisme dan Etika Alam Sekitar	55
2.3 Pandangan Alam Dalam Pemikiran Barat	56
2.3.1 Pandangan Alam <i>Empiricism</i> (Empirisisme)	57
2.3.2 Pandangan Alam <i>Mechanistic</i> (Mekanistik)	61
2.3.3 Pandangan Alam <i>Reductionistic</i> (Reduksionistik)	63
2.3.4 Pandangan Alam Berteraskan <i>Darwinism</i> (Darwinisme)	65
2.4 Aliran-aliran Pemikiran Etika Alam Sekitar	69
2.4.1 Gaia	70
2.4.2 Romantisisme	73
2.4.3 Ekofeminisme	76
2.4.4 Pandangan Pendukung Hak Asasi Haiwan	78
2.4.5 Ekologi Dalam	81
2.4.6 Ekososialisme	84
2.5 Konsep Pembangunan Mampan	87
2.5.1 Definisi Pembangunan Mampan	88
2.5.2 Strategi-strategi Ke Arah Mencapai Pembangunan Mampan	91
2.5.3 Prinsip-prinsip Pembangunan Mampan	100
2.5.4 Pembangunan Mampan Sebagai Etika Alam Sekitar Global	103
2.6 Kesimpulan	105

BAB 3 ETIKA ALAM SEKITAR DARI PERSPEKTIF KEAGAMAAN	112
3.1 Pendahuluan	113
3.2 Peranan Agama Dalam Pemuliharaan Alam Sekitar	114
3.2.1 Agama Dan Perilaku Manusia	116
3.2.2 Hubungan Agama dengan Sains dan Teknologi Moden	121
3.2.3 Sorotan Terhadap ' <i>The Historical Roots of Our Ecological Crisis</i> '	124
3.3 Etika Alam Sekitar Menurut Pandangan Pelbagai Agama	128
3.3.1 Etika Alam Sekitar Menurut Pandangan Hinduisme	129
3.3.2 Etika Alam Sekitar Menurut Pandangan Budhisme	131
3.3.3 Etika Alam Sekitar Menurut Pandangan Kristian	135
3.4 Etika Alam Sekitar Menurut Pandangan Islam	138
3.4.1 Peranan Akidah Dalam Pemuliharaan Alam Sekitar	140
3.4.2 Peranan Syariah Dalam Pemuliharaan Alam Sekitar	147
3.4.3 Peranan Akhlak Dalam Pemuliharaan Alam Sekitar	152
3.5 Kesimpulan	156
BAB 4 MANIFESTASI ETIKA ALAM SEKITAR DI MALAYSIA	163
4.1 Pendahuluan	164
4.2 Pengenalan Kepada Negara Malaysia	165
4.2.1 Alam Sekitar Semulajadi	165
4.2.2 Kependudukan	169
4.2.3 Pemerintahan	172
4.3 Kesan Pembangunan Terhadap Alam Sekitar Di Malaysia	174
4.3.1 Kesan Pembangunan Sektor Pertanian Terhadap Alam Sekitar	174
4.3.2 Kesan Pembangunan Sektor Pembalakan Terhadap Alam Sekitar	184

4.3.3	Kesan Pembangunan Sektor Perlombongan Terhadap Alam Sekitar	193
4.3.4	Kesan Pembangunan Sektor Perindustrian Terhadap Alam Sekitar	198
4.4	Etika Alam Sekitar Di Malaysia	209
4.4.1	Pendidikan Alam Sekitar	210
4.4.2	Gerakan Environmentalisme	221
4.4.3	Pengurusan Alam Sekitar	228
4.4	Kesimpulan	234
BAB 5	ISU-ISU TERPILIH ETIKA ALAM SEKITAR DI MALAYSIA	250
5.1	Pendahuluan	251
5.2	Tragedi Highland Towers	252
5.1.1	Latar Belakang Tragedi Highland Towers	253
5.1.2	Punca-punca Tragedi Highland Towers	258
5.1.3	Komentari Tentang Tragedi Highland Towers	263
5.3	Tragedi Tanah Runtuh Genting Highland	265
5.2.1	Latar Belakang Tragedi Tanah Runtuh Genting Highland	265
5.2.2	Tragedi Tanah Runtuh Genting Dan Spekulasi Pelbagai Pihak	269
5.2.3	Komentari Tentang Tragedi Tanah Runtuh Genting Highland	275
5.4	Pembinaan Empangan Bakun	280
5.3.1	Latar Belakang Projek Pembinaan Empangan Bakun	280
5.3.2	Bakun: Di antara Kepentingan Pembangunan dan Alam Sekitar	291
5.3.3	Komentari Tentang Projek Pembinaan Empangan Bakun	301
5.5	Kesimpulan	304
BAB 6	PERBINCANGAN DAN KESIMPULAN	314

LAMPIRAN	326
BIBLIOGRAFI	356
KEPENDEKAN	369
GLOSARI	371

SENARAI GAMBARAJAH

Bil.	Tajuk	Mukasurat
Gambarajah 1	Sungai-sungai Utama Di Malaysia	168
Gambarajah 2	Lokasi Kawasan-Kawasan Perindustrian Utama Di Malaysia	203
Gambarajah 3	Lokasi Kawasan Perindustrian Prai Di Utara Sg. Juru	204
Gambarajah 4	Organisasi-organisasi Yang Terlibat Dalam Projek Empangan Bakun	285

SENARAI JADUAL

Bil.	Tajuk	Mukasurat
Jadual 1	Keluasan Kawasan Tanah Pertanian Yang Dibuka Oleh FELDA	177
Jadual 2	Keluasan Kawasan Hutan Di Malaysia	186
Jadual 3	Jumlah Pengeluaran Kayu Balak Di Malaysia Dari Tahun 1965 Hingga 1988	187
Jadual 4	Kegiatan Kilang-kilang Yang Telah Menyebabkan Pencemaran Air Di Malaysia	202

SENARAI LAMPIRAN

Bil	Perkara	Mukasurat
Lampiran A	Senarai Karya-karya Yang Berkaitan Dengan Etika Alam Sekitar	326
Lampiran B	Prinsip-prinsip Etika Alam Sekitar G. Tyler Miller	336
Lampiran C	Pandangan Beberapa Pihak Tentang Prinsip-prinsip Pembangunan Mampan	338
Lampiran D	Deklerasi UNCED Di Rio de Janeiro 1992	340
Lampiran E	Kepentingan Spesis-spesis Flora Dalam Hutan Hujan Tropika Di Malaysia	341
Lampiran F	Petikan Manifesto DAP, PAS Dan Parti Melayu Semangat 46 Yang Berkaitan Dengan Alam Sekitar	342
Lampiran G	Senarai Akta dan Enakmen Yang Berkaitan Dengan Alam Sekitar Di Malaysia	344 ✓
Lampiran H	Prinsip-prinsip Saintifik Berkaitan dengan Etika Alam Sekitar G. Tyler Miller	345
Lampiran I	Senarai Kajian Projek Empangan Hidroelektrik Bakun	348
Lampiran J	Perintah Akta Kualiti Alam Sekeliling (Penilaian Kesan Kepada Alam Sekeliling) 1987	350 ✓
Lampiran K	Rekod Beberapa Kejadian Gempa Bumi RIS Di Dunia	355