

DAFTAR ISI

PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Pengertian tentang Data Geologi.....	2
1.2 Tulisan Semu.....	4
1.3 Lithosfer.....	6
1.4 Batuan Pembentuk Lithosfer.....	7
1.5 Tenaga Eksogen.....	9
1.6 Abrasi dan Denudasi.....	20
1.7 Geosinklin.....	23
1.8 Tenaga Endogen.....	24
1.9 Pengaruh Tektonik Lempeng pada Bencana Alam Geogene.....	32
BAB 2 TEKTONIK LEMPENG.....	41
2.1 Jumlah Lempeng dan Arah Gerakannya.....	42
2.2 Pengaruh Tektonik Lempeng di Indonesia.....	43
2.3 Orogenesa dan Epirogenesa.....	54
2.4 Terbentuknya Pegunungan Lipatan.....	71
BAB 3 STRATIGRAFI.....	77
3.1 Hukum Stratigrafi.....	78
3.2 Sifat Fisik Batuan Berkaitan dengan Tebal Lapisan Batuan.....	82

3.3	Berbagai Bentuk Penyebaran Batuan Sedimen.....	84
3.4	Bentuk Struktur pada Batuan Sedimen	85
3.5	Hubungan Stratigrafi Antarbatuan Sedimen.....	93
3.6	Lingkungan Pengendapan	97
3.7	Lingkungan Sedimentasi Laut.....	107
3.8	Lingkungan Sedimentasi dan Fasies	112
3.9	<i>Provenance</i>	115
BAB 4	PALEONTOLOGI DAN NEONTOLOGI.....	118
4.1	Klasifikasi Makhluk Hidup	119
4.2	Perkembangan Sistem Klasifikasi	125
BAB 5	MULAI DARI OKSIGEN HINGGA SUMBER DAYA GEOLOGI	208
5.1	Lahan Tanah sebagai Komoditas	209
5.2	Oksigen sebagai Sumber Daya Alam yang Terbarukan.....	223
5.3	Lapisan Atmosfer	225
5.4	Sumber Daya Energi	230
5.5	Sumber Daya Geologi yang Lain	246
BAB 6	SUMBER DAYA MINERAL.....	267
6.1	Definisi Unsur, Senyawa, dan Campuran.....	267
6.2	Pembagian Kelompok Mineral.....	283
6.3	Penggolongan Bahan Galian	293
6.4	Sejarah Panjang Pengelolaan Minyak di Indonesia	302
6.5	Logam Berat Dan B-3	317
6.6	Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B-3)	324
BAB 7	BENCANA DAN MITIGASI	343
7.1	Bencana Pemanasan Global	354
7.2	Bencana Meteor.....	370
7.3	Bencana Awan Kumulonimbus	384
7.4	Bencana, Sesuatu yang Tidak Diinginkan.....	391
7.5	Manajemen Mitigasi Bencana	406
	DAFTAR PUSTAKA.....	426
	BIODATA PENULIS	431