

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
UCAPAN TERIMAKASIH	iii
SARI	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Maksud Dan Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Lokasi Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.5.1. Manfaat Bagi Keilmuan	4
1.5.2. Manfaat Bagi Pemerintah	4
1.5.3. Manfaat Bagi Masyarakat	5
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA DAN METODOLOGI	6
2.1. Kajian Pustaka	6
2.1.1. Foraminifera	6
2.1.1.1. Dinding Cangkang Foraminifera.....	6
2.1.1.2. Bentuk Cangkang.....	8
2.1.1.3. Apertur.....	11
2.1.1.4. Ornamantasi.....	13
2.1.2. Stratigrafi.....	14
2.1.3. Biostratigrafi.....	15

2.1.3.1.	Satuan Biostratigrafi	16
2.1.4.	Lingkungan Pengendapan	19
2.2.	Metodologi Penelitian.....	20
BAB 3	GEOLOGI REGIONAL	23
3.1.	Fisiografi Regional	23
3.2.	Stratigrafi Regional.....	25
3.3.	Struktur Geologi	31
BAB 4	GEOLOGI DAERAH PENELITIAN	33
4.1.	Pola Pengaliran	33
4.2.	Geomorfologi	35
4.2.1.	Bentuk Asal Denudasional.....	37
4.2.1.1.	Penepian (D1).....	37
4.2.2.	Bentuk Asal Struktural.....	37
4.2.2.1.	Punggungan Homoklin (S1).....	37
4.2.2.2.	Lembah Homoklin (S2)	38
4.2.3.	Bentuk Asal Fluvial	39
4.2.3.1.	Tubuh Sungai (F1).....	40
4.2.3.2.	Dataran Aluvial (F2).....	41
4.3.	Stratigrafi.....	42
4.3.1.	Satuan Batupasir Ngrayong	44
4.3.1.1.	Dasar Penamaan Satuan	44
4.3.1.2.	Ciri Litologi	44
4.3.1.3.	Petrografi	45
4.3.1.4.	Penyebaran dan Ketebalan	45
4.3.1.5.	Umur dan Lingkungan Kedalaman	45
4.3.1.6.	Hubungan Stratigrafi.....	46
4.3.2.	Satuan Batugamping Bulu	46

4.3.2.1.	Dasar Penamaan Satuan	46
4.3.2.2.	Ciri Litologi	47
4.3.2.3.	Petrografi	48
4.3.2.4.	Penyebaran dan Ketebalan	48
4.3.2.5.	Umur dan Lingkungan Kedalaman	48
4.3.2.6.	Hubungan Stratigrafi.....	49
4.3.3.	Satuan Batulempung-karbonatan Wonocolo	50
4.3.3.1.	Dasar Penamaan Satuan	50
4.3.3.2.	Ciri Litologi	50
4.3.3.3.	Petrografi	52
4.3.3.4.	Penyebaran dan Ketebalan	52
4.3.3.5.	Umur dan Lingkungan Kedalaman	52
4.3.3.6.	Hubungan Stratigrafi.....	53
4.3.4.	Satuan Batupasir-karbonatan Ledok	54
4.3.4.1.	Dasar Penamaan Satuan	54
4.3.4.2.	Ciri Litologi	54
4.3.4.3.	Petrografi	56
4.3.4.4.	Penyebaran dan Ketebalan	57
4.3.4.5.	Umur dan Lingkungan Kedalaman	57
4.3.4.6.	Hubungan Stratigrafi.....	58
4.3.5.	Satuan Napal Mundu	59
4.3.5.1.	Dasar Penamaan Satuan	59
4.3.5.2.	Ciri Litologi	59
4.3.5.3.	Penyebaran dan Ketebalan	60
4.3.5.4.	Umur dan Lingkungan Kedalaman	60
4.3.6.	Satuan Endapan Aluvial.....	61
4.3.6.1.	Dasar Penamaan Satuan	61

4.3.6.2.	Ciri Litologi	61
4.3.6.3.	Penyebaran	61
4.3.6.4.	Umur dan Lingkungan Kedalaman	61
4.4.	Struktur Geologi	62
4.4.1.	Sesar Karangasem.....	63
4.5.	Sejarah Geologi	64
BAB 5	STUDI BIOSTRATIGRAFI FORMASI BULU, WONOCOLO DAN	
	LEDOK.....	68
5.1.	Biostratigrafi.....	68
5.1.1.	Biozonasi Foraminifera Plankton Pada Satuan Batuan Batugamping Bulu, Batulempung-karbonatan Wonocolo dan Batupasir-karbonatan Ledok.....	69
5.1.1.1.	Zona Parsial <i>Globigerinoides subquadratus</i>	71
5.1.1.2.	Zona Selang <i>Globigerinoides subquadratus</i> - <i>Globorotalia siakensis</i>	71
5.1.1.3.	Zona Selang <i>Globorotalia siakensis</i> - <i>Globorotalia acostaensis</i>	72
5.1.1.4.	Zona Selang <i>Globorotalia acostaensis</i> - <i>Globigerina praebulloides</i>	72
5.1.1.5.	Zona Selang <i>Globigerina praebulloides</i> - <i>Globorotalia mioceanica</i>	73
5.1.1.6.	Zona Selang <i>Globorotalia mioceanica</i> - <i>Globigerina riveroae</i>	73
5.1.1.7.	Zona Parsial <i>Globigerina riveroae</i>	74
BAB 6	POTENSI GEOLOGI	75
6.1.	Potensi Positif.....	75
6.1.1.	Tambang Konvensional	75
6.2.	Potensi Negatif	76
6.2.1.	Gerakan Massa Tanah.....	76
BAB 7	KESIMPULAN	77
	DAFTAR PUSTAKA.....	81
	LAMPIRAN	83