

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
UCAPAN TERIMAKASIH	iv
KATA PENGANTAR	v
SARI	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Maksud dan Tujuan	2
I.3 Rumusan Masalah	2
I.4 Ruang Lingkup Penelitian	2
I.5 Tempat Penelitian	3
I.6 Waktu Pelaksanaan	4
I.7 Batasan Masalah	5
I.8. Hasil Penelitian.....	5
I.9. Manfaat Penelitian.....	6
I.10. Metode Penelitian.....	6
BAB II METODOLOGI DAN RENCANA KERJA	9
II.1. Tahapan Penelitian	9
II.2. Diagram Alir	12
II.3. Kajian Pustaka.....	13
II.4. Dasar Teori.....	13
II.4.1. Lingkungan Pengendapan	13
II.4.2. Model Lingkungan Pengendapan.....	14
II.4.3. Jenis Endapan Pembawa Batubara.....	19

BAB III GEOLOGI REGIONAL	21
III.1 Fisiografi Regional	21
III.2 Geomorfologi Regional	23
III.3 Struktur Geologi Regional	24
III.4 Stratigrafi Regional	25
BAB IV GEOLOGI DAERAH JONGGON DAN SEKITARNYA.....	28
IV.1 Dasar Pembagian Geomorfologi	28
IV.2 Pola Pengaliran Daerah Penelitian	30
IV.3 Geomorfologi Daerah Penelitian	31
IV.3.1. Perbukitan Bergelombang Lemah (D1)	32
IV.3.2. Perbukitan Bergelombang Kuat (D2).....	32
IV.4 Stratigrafi Daerah Penelitian	33
IV.4.1. Satuan batupasir Pamaluan.....	34
IV.4.1.1 Litologi	34
IV.4.1.2 Penyebaran dan Ketebalan	38
IV.4.1.3 Lingkungan Pengendapan	38
IV.4.1.4 Hubungan Stratigrafi	38
IV.4.2. Satuan batupasir Pulaubalang.....	39
IV.4.2.1 Litologi	39
IV.4.2.2 Penyebaran dan Ketebalan	41
IV.4.2.3 Lingkungan Pengendapan	41
IV.4.2.4 Hubungan Stratigrafi	41
IV.4.3. Satuan batulempung Balikpapan.....	41
IV.4.3.1 Litologi	41
IV.4.3.2 Penyebaran dan Ketebalan	43
IV.4.3.3 Lingkungan Pengendapan	44
IV.4.3.4 Hubungan Stratigrafi	44
IV.4.5. Umur Formasi	44
IV.5 Struktur Geologi Daerah Telitian	44
IV.5.1. Lapisan Kedudukan Miring.....	44
IV.5.2. Struktur Kekar	45
IV.6 Sejarah Geologi Daerah Telitian	48

IV.7 Potensi Daerah Telitian	50
BAB V LINGKUNGAN PENGENDAPAN SATUAN BATULEMPUNG BALIKPAPAN	52
V.2.3 Lingkungan Pengendapan Satuan batulempung Balikpapan.....	55
V.2.3.1. Aspek Fisik	55
V.2.3.2. Aspek Kimia	56
BAB VI KESIMPULAN.....	57
DAFTAR PUSTAKA.....	xvi
LAMPIRAN	xiv