

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
UCAPAN TERIMAKASIH	iv
KATA PENGANTAR	v
SARI	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Rumusan Masalah Penelitian	2
1.3 Maksud Dan Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Lokasi Penelitian	2
1.5. Waktu Penelitian	3
1.6. Batasan Masalah.....	4
1.7. Hasil yang Diharapkan.....	4
1.8. Manfaat Penelitian	5
BAB II METODOLOGI PENELITIAN.....	6
2.1. Tahap Pendahuluan	6
2.1.1 Studi Pustaka dan Data Awal.....	6
2.1.2 Interpretasi Awal Geologi Daerah Penelitian	7
2.1.3 Penyusunan Proposal	7
2.1.4 Persiapan Lapangan	7

2.2. Kegiatan pengumpulan data di Lapangan.....	8
2.2.1 Observasi Lapangan.....	8
2.2.2 Pemetaan Jalur Lintasan.....	8
2.3. Tahap Pengolahan data primer.....	10
2.4. Tahap Penyajian Data	11
2.5. Diagram Alir Penelitian	12
BAB III KAJIAN PUSTAKA	13
3.1. Fasies dan Lingkungan pengendapan.....	13
3.2. Jenis Lingkungan pengendapan	14
3.3. Lingkungan pengendapan darat	14
3.3.1 Alluvial Fan.....	14
3.4. Analisis Litofasies.....	18
3.4.1. Fasies Berukuran Kerikil	18
3.4.2. Fasies Berukuran Pasir.....	19
3.4.3. Fasies klastik berbutiran halus	20
3.5. Litofasies dan Fasies Pengendapan <i>Fan-Delta Lacustrine</i> (Horton, 1996) ...	22
3.5.1. Asosiasi fasies <i>subaerial fan</i>	22
3.5.2. Asosiasi fasies <i>subaqueous fan-delta</i>	23
3.5.3. Asosiasi fasies <i>offshore lacustrine</i>	24
BAB IV GEOLOGI REGIONAL.....	27
4.1. Fisiografi Regional.....	27
4.2. Stratigrafi Regional	28
4.3. Struktur Geologi Regional	36
BAB V GEOLOGI DAERAH PENELITIAN.....	41
5.1 Geomorfologi	41
5.1.1 Pola Pengaliran	41

5.1.2 Satuan Bentuk Lahan	43
5.2 Stratigrafi Daerah Penelitian	46
5.2.1 Satuan Filit Kuantan.....	48
5.2.2 Satuan Dasit Minangkabau	52
5.2.3 Satuan Konglomerat Brani.....	55
5.2.4 Satuan Batupasir-Kerikilan Brani	59
5.3 Struktur Geologi Daerah Penelitian	62
5.3.1 Analisis Kekar.....	63
5.3.2 Analisis Sesar.....	68
5.4 Sejarah Geologi.....	72
5.5 Potensi Geologi.....	75
5.5.1 Potensi Geologi Positif.....	75
5.5.2 Potensi Geologi Negatif.....	77
BAB VI ANALISIS FASIES FORMASI BRANI	79
6.1 Dasar Penamaan Fasies	79
6.2 Hasil Analisis Fasies	80
6.2.1 Analisis Fasies Satuan Batupasir-Krikilan Brani.....	80
6.2.2 Analisis Fasies Satuan Konglomerat Brani.....	83
BAB VII PENUTUP.....	86
7.1. Kesimpulan	86
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN.....	89