

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
UCAPAN TERIMAKASIH	iv
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
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 dan Kesampaian Daerah Penelitian.....	3
1.5. Hasil Penelitian / Keluaran	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
BAB II METODOLOGI DAN DASAR TEORI	7
2.1 Metode dan Tahapan Penelitian	7
2.1.1. Tahap Pendahuluan	7
2.1.2. Tahap Pengumpulan Data	8
2.1.3. Tahap Analisis Data	10
2.1.4. Tahap Penyajian Data	11
2.2 Alat dan Bahan	11
2.3 Diagram Alir Penelitian.....	12
2.4 Dasar Teori	12
2.4.1 Fasies dan Lingkungan Pengendapan	12
2.4.2 Jenis Lingkungan Pengendapan	13

2.4.3 Analisa Fasies pada Sistem Fluvial	13
2.4.4 Hirarki Analisis Arsitektur Pengendapan.....	13
2.4.5 Analisis Lithofasies	14
2.5 Analisis Elemen Arsitektural.....	20
2.5.1 Elemen Arsitektural Pengisian Channel.....	20
2.5.2 Elemen Arsitektural pada Endapan <i>Overbank</i>	25
BAB III TINJAUAN GEOLOGI REGIONAL.....	27
3.1 Geologi Regional Cekungan Sumatera Selatan.....	27
3.2 Sejarah Tektonik Sumatera Selatan.....	29
3.3 Struktur Geologi Regional Cekungan Sumatera Selatan	31
3.4. Stratigrafi Cekungan Sumatera Selatan	31
BAB IV GEOLOGI DAERAH PENELITIAN	40
4.1 Pola Pengaliran.....	40
4.2 Stadia Erosi.....	40
4.3 Geomorfologi	41
4.3.1. Satuan Bentuk Lahan Lereng Curam Berbukit (D1)	43
4.3.2. Satuan Bentuk Lahan Lereng Miring Berbukit (D2)	43
4.3.3. Satuan Bentuk Lahan Dataran Berbukit (D3).....	44
4.4 Stratigrafi Daerah Penelitian	46
4.4.1. Dasar Pembagian Satuan Batuan	46
4.4.2. Satuan batusabak Gangsal.....	48
4.4.3. Satuan batupasir-vulkanik Lemat	51
4.4.4 Satuan batupasir-kerikilan Lemat.....	55
4.4.5. Satuan batupasir Lemat.....	58
4.4.6. Satuan batupasir Talangakar	63
4.5 Struktur Geologi Daerah Penelitian	66
4.5.1 Kekar.....	66
4.5.2 Sesar	68
4.6 Sejarah Geologi	77
4.7 Potensi Geologi	80
4.7.1 Potensi geologi positif.....	80

4.7.2 Potensi geologi negatif	81
BAB V ELEMEN ARSITEKTURAL FORMASI LEMAT	82
5.1. Analisis Elemen Arsitektural	82
5.2. Dasar Penentuan Fasies	82
5.3. Hasil Analisis Fasies	82
5.3.1 Analisis fasies pada Satuan batupasir-vulkanik Lemat.....	82
5.3.2 Analisis fasies pada Satuan batupasir-kerikilan Lemat	87
5.3.3 Analisis fasies pada Satuan batupasir Lemat.....	91
BAB VI KESIMPULAN.....	97
DAFTAR PUSTAKA.....	viii