

# DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>II</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>III</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>1</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>2</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>3</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>4</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>6</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>9</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>10</b>
1.1 Latar Belakang.....	10
1.2 Rumusan Masalah.....	10
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	11
1.4 Lokasi Daerah Penelitian.....	12
1.5 Hasil Pemetaan.....	13
1.6 Metode Pemetaan.....	13
<b>BAB II METODOLOGI PENELITIAN DAN DASAR TEORI .....</b>	<b>15</b>
2.1 Metode Pemetaan .....	15
2.1.1 Tahap Pendahuluan .....	15
2.1.2 Tahap Pemetaan Lapangan .....	16
2.1.3 Tahap Pengolahan Data.....	16
2.1.4 Tahap Kesimpulan .....	17
2.2 Alat dan Bahan.....	19
2.3 Dasar Teori.....	19
2.3.1 Litofasies, Fasies Dan Lingkungan Pengendapan.....	19
2.3.2 Klasifikasi Lingkungan Pengendapan.....	20
2.3.3 Fasies Endapan Fluvial .....	20
2.3.4 Elemen Arsitektural .....	26
<b>BAB III GEOLOGI REGIONAL.....</b>	<b>31</b>
3.1 Geologi Cekungan Sumatera Selatan.....	31
3.1.1 Tektonik Cekungan Sumatera Selatan .....	32
3.1.2 Stratigrafi Cekungan Sumatera Selatan .....	36
3.1.2.1 Batuan Pra- Tersier .....	36
3.1.2.2 Batuan Tersier .....	36
<b>BAB IV GEOLOGI DAERAH TELITIAN.....</b>	<b>44</b>
4.1.1 Pola Pengaliran.....	44
4.1.2 Dasar Pembagian Satuan Bentuk Lahan .....	46
4.2 Stratigrafi.....	49
4.2.1 Pembagian Satuan Batuan.....	49
4.2.1.1 Satuan Batupasir Kerikilan Lemat .....	51

4.2.1.2	Satuan Batupasir Lemat .....	54
4.2.1.3	Satuan Batulanau Lemat .....	59
4.2	Struktur Geologi.....	65
4.2.1	Pola Kelurusan .....	65
4.2.2	Kekar .....	66
4.2.3	Sesar Tengah Ilir .....	67
4.3	Sejarah Geologi.....	69
4.3.1	Sejarah Geologi.....	69
4.4	Potensi Geologi .....	71
4.4.1	Air Terjun.....	71
4.4.2	Gerakan Massa .....	71
<b>BAB V FASIES FORMASI LEMAT .....</b>		<b>73</b>
5.1	Dasar Penentuan Fasies.....	73
5.2	Pembagian Fasies (Miall, 1996) .....	73
5.2.1	Analisis fasies Satuan batupasir-kerikilan Lemat .....	73
5.2.2	Elemen Arsitektural pada Satuan batupasir-kerikilan Lemat.....	74
5.2.3	Analisis fasies Satuan batupasir Lemat.....	75
5.2.4	Elemen Arsitektural Satuan batupasir Lemat.....	76
5.2.5	Analisis fasies Satuan batulanau Lemat .....	77
5.2.6	Elemen Arsitektural Satuan batulanau Lemat.....	78
5.3	Diskusi .....	80
<b>BAB VI KESIMPULAN .....</b>		<b>82</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>XIV</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>XVI</b>