

DAFTAR ISI

HALAMAN <i>COVER</i>	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
UCAPAN TERIMAKASIH	iv
SARI	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Maksud Penelitian.....	3
1.3.2 Tujuan Penelitian	3
1.4 Lokasi Daerah Penelitian	4
1.5 Hasil Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
BAB II METODOLOGI PENELITIAN DAN KAJIAN PUSTAKA	7
2.1 Metodologi Penelitian.....	7
2.1.1 Tahap Pendahuluan.....	7
2.1.2 Tahap Pengambilan Data	9
2.1.3 Tahap Analisis dan Pengolahan Data	10
2.1.4 Tahap Penyusunan Laporan Dan Penyajian Data.....	11
2.2 Kajian Pustaka	13
2.2.1 Batuan Sedimen	13
2.2.2 Kestabilan Lereng	18
BAB III TINJAUAN GEOLOGI REGIONAL	43
3.1 Fisiografi Regional	43
3.2 Kerangka Tektonik	44
3.3 Stratigrafi Regional.....	46
3.4 Struktur Geologi Regional	49

BAB IV GEOLOGI DAERAH PENELITIAN	51
4.1 Geomorfologi Daerah Penelitian	51
4.1.1 Bentukasal Struktural.....	53
4.1.2 Bentukasal Antropogenik	54
4.2 Stratigrafi Daerah Penelitian.....	57
4.2.1 Satuan Batulanau Montalat.....	58
4.2.2 Satuan Batupasir Montalat.....	62
4.2.3 Satuan Batulempung Montalat.....	68
4.2.4 Material Timbunan Tambang	71
4.3 Struktur Geologi Daerah Penelitian.....	73
4.4 Sejarah Geologi Daerah Penelitian	76
BAB V KAJIAN KESTABILAN LERENG	81
5.1 Kondisi Lereng Aktual.....	81
5.2 Pemetaan Tipe Massa Batuan	81
5.1.1 Nilai Massa Batuan pada Batupasir	83
5.1.2 Nilai Massa Batuan pada Batulanau	85
5.1.3 Nilai Massa Batuan pada Batulempung.....	86
5.1.4 Nilai Massa Batuan pada Serpih.....	88
5.1.5 Nilai Massa Batuan pada Batubara.....	90
5.3 Material <i>Properties</i> pada Daerah Penelitian.....	92
5.4 Analisis Kinematika.....	92
5.4.1 Lereng A	92
5.4.2 Lereng B	98
5.4.3 Lereng C	105
5.5 Analisis Kestabilan Lereng Aktual	112
5.5.1 Sayatan A-A'	114
5.5.2 Sayatan B-B'	119
5.5.3 Sayatan C-C'	125
5.6 Rekomendasi.....	128
BAB VI KESIMPULAN	134
DAFTAR PUSTAKA	