

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB	
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Penyelesaian Masalah .....	3
1.6 Tahapan Penelitian .....	3
1.7 Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN UMUM.....	5
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian.....	5
2.2 Keadaan Geologi .....	7
2.3 Iklim dan Curah Hujan.....	12
2.4 Cadangan Batubara .....	13
2.5 Kegiatan Penambangan .....	13
2.6 Lahan Pasca Penambangan .....	17
2.7 Kegiatan Reklamasi.....	17
III. DASAR TEORI .....	19
3.1 Pengertian Reklamasi.....	19
3.2 Dasar Hukum Reklamasi.....	19
3.3 Pelaksanaan Reklamasi .....	20
3.4 Prinsip – Prinsip Reklamasi .....	20
3.5 Penataan Lahan .....	21
3.6 Perhitungan Laju Erosi .....	25
3.7 Tingkat Bahaya Erosi.....	29
3.8 Pengendalian Erosi dan Sedimentasi.....	31
3.9 Penyaliran.....	33

3.10 Bentuk Saluran Terbuka.....	38
3.11 Penataan Tanah Pucuk .....	40
3.12 Perhitungan Kebutuhan Tanah Pucuk.....	42
3.13 Revegetasi (Penanaman Kembali) .....	43
IV. HASIL PENELITIAN .....	47
4.1 Penataan Lahan .....	47
4.2 Perhitungan Erosi .....	49
4.3 Pengendalian Erosi.....	52
V. PEMBAHASAN .....	55
5.1 Faktor dalam Penataan Lahan .....	55
5.2 Tingkat Bahaya Erosi .....	59
5.3 Penanggulangan erosi.....	61
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
6.1 Kesimpulan.....	63
6.2 Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA .....	65
LAMPIRAN .....	66