

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB	
I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian	3
II TINJAUAN UMUM	
2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah	5
2.2. Iklim dan Curah Hujan	6
2.3. Keadaan Geologi	6
2.4. Kegiatan Penambangan	10
III DASAR TEORI	
3.1. Definisi Reklamasi Pascatambang	13
3.2. Landasan Hukum Reklamasi	13
3.3. Prinsip-Prinsip Reklamasi	14
3.4. Pelaksanaan Reklamasi	14
3.5. Tahapan Kegiatan Reklamasi	14
3.6. Prediksi Erosi dengan Metode USLE	29
3.7. Tanah Pucuk (<i>Top Soil</i>)	34
3.8. Revegetasi	37
3.9. Pembuatan Saluran Pembuangan Air	38

	Halaman
IV HASIL PENELITIAN	
4.1. Kegiatan Penambangan	45
4.2. Kondisi Akhir Penambangan.....	46
4.3. Geometri Jenjang Hasil Penambangan	46
4.4. Erosi.....	47
V PEMBAHASAN	
5.1. Penataan Permukaan Lahan dan Pengendalian Erosi	48
5.2. Pemilihan Sistem Penanaman.....	49
VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	53
6.2. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1 Diagram Alir Penelitian	4
2.1 Lokasi Penelitian di Kecamatan Sale	5
2.2 Grafik Curah Hujan Tahun 2006-2016.....	6
2.3 Pembagian Zona Fisiografi Regional Jawa Tengah	7
2.4 Stratigrafi Satuan Peta Daerah Rembang	9
2.5 Struktur Geologi Daerah Rembang	10
2.6 Kegiatan Pengupasan <i>Overburden</i>	11
2.7 Kegiatan Pemuatan Batugamping dengan Metode <i>Top Loading</i>	12
2.8 <i>Dump Truck</i> Hino FM 260 JD	12
2.9 Bagian-Bagian Ayakan Getar (<i>Vibrating Screen</i>)	13
3.1 Erosi Percikan.....	16
3.2 Erosi Aliran Permukaan.....	17
3.3 Erosi Alur.....	18
3.4 Erosi Parit	19
3.5 Erosi Tebing Sungai	19
3.6 Pencegahan Erosi dengan Rumput Vetiver	23
3.7 Teras Datar.....	23
3.8 Teras Gulud.....	24
3.9 Teras Kredit	25
3.10 Teras Kebun.....	25
3.11 Teras Bangku	26
3.12 Teras Individu	28
3.13 Teras Tidak Kontinyu	29
3.14 Teras Alis.....	29
3.15 Penampang Trapesium dan Penampang Parabolik.....	44
4.1 Geometri Jenjang Sebelum Penataan Lahan.....	47

Gambar	Halaman
4.2 Geometri Jenjang Setelah Penataan Lahan.....	47

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Prakiraan Besarnya Nilai K untuk Beberapa Jenis Tanah	31
3.2 Nilai Faktor C	33
3.3 Nilai P untuk Berbagai Tindakan Konservasi Tanah	35
3.4 Keadaan dan Intensitas Curah Hujan.....	40
3.5 Koefisien Limpasan	43
4.1 Alat yang Tersedia.....	46
4.2 Jumlah Jenjang Tiap Tahun	46
5.1 Geometri Jenjang Sebelum dan Setelah Penataan Lahan	48
5.2 Parameter Nilai Laju Erosi dengan Menggunakan Rumus USLE.....	49
5.3 Kategori Tingkat Bahaya Erosi	49
5.4 Jumlah Volume <i>Top Soil</i> pada Sistem Guludan	50
5.5 Jumlah Volume <i>Top Soil</i> pada Sistem Pot.....	51
5.6 Jumlah Volume <i>Top Soil</i> pada Sistem Perataan Tanah	52

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	Halaman
A. PETA KEMAJUAN TAMBANG PT. SINAR ASIA FORTUNA	56
B. DATA CURAH HUJAN	74
C. PERHITUNGAN KETERSEDIAAN <i>TOP SOIL</i>	81
D. KEBUTUHAN TANAMAN DAN TANAH PUCUK UNTUK REKLAMASI.....	82
E. PERHITUNGAN KOEFISIEN LIMPASAN	91
F. PERHITUNGAN DEBIT AIR LIMPASAN.....	93
G. SPESIFIKASI ALAT	94
H. PERHITUNGAN PRODUKTIVITAS <i>BULLDOZER</i> DAN <i>EXCAVATOR</i> UNTUK PENGATURAN BENTUK LAHAN	99
I. PERHITUNGAN ALAT PENGGALIAN DAN PENGANGKUTAN MATERIAL TANAH	101
J. SYARAT TUMBUH TANAMAN SENGON	104
K. PERHITUNGAN TINGKAT EROSI LAHAN DENGAN METODE <i>USLE</i>	107