

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
SARI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN UMUM	7
2.1. Lokasi dan Kesempaian Daerah Penelitian.....	7
2.2. Iklim dan Curah Hujan	9
2.3. Keadaan Topografi dan Stratigrafi.....	9
2.3.1. Morfologi	9
2.3.2. Geologi Regional	10
2.3.3. Geologi Daerah Penelitian	10
2.4. Sifat Fisik Tanah Urug	11
2.5. Genesa Tanah Urug.....	12
2.6. Kegiatan Penambangan	13
BAB III DASAR TEORI	16
3.1. Pengertian Reklamasi	16
3.1.1. Lahan Bekas Tambang	16
3.1.2. Reklamasi Lahan Bekas Tambang	16
3.2. Dasar Hukum Pelaksanaan Reklamasi.....	17

3.3. Pertimbangan Yang Harus Dipikirkan Sebelum Reklamasi	17
3.4. Penataan Lahan	18
3.4.1. Pengamanan Lahan Bekas Tambang.....	19
3.4.2. Pengaturan Bentuk Lahan`	19
3.5. Penutupan Top Soil	20
3.5.1. Faktor Yang Diperhatikan Dalam Penentuan Lokasi Penimbunan	20
3.6. Kondisi Tanah	22
3.6.1. Ketebalan Top Soil.....	22
3.6.2. Kelembapan Tanah.....	23
3.6.3. Kedalaman Tanah (<i>Solumn</i>).....	23
3.6.4. Tekstur Tanah.....	23
3.7. Pengendalian Erosi dan Sedimentasi.....	24
3.7.1. Proses Terjadinya Erosi.....	24
3.7.2. Cara Penanggulangan Erosi	29
3.8. Revegetasi	33
3.8.1. Pemilihan Tanaman.....	34
3.8.2. Pembuatan Lubang Tanam.....	34
3.8.3. Penanaman	34
3.8.4. Pemeliharaan	35
BAB IV HASIL PENELITIAN	37
4.1. Area Penambangan.....	37
4.2. Faktor Pengembangan Material Tanah (<i>Swell Factor</i>).....	38
4.3. Ketersediaan Alat Mekanis.....	38
4.4. Timbunan.....	38
4.4.1. Penimbunan Material Penutup	38
4.4.2. Penimbunan Tanah Urug.....	39
4.4.3. Penimbunan/Penyimpanan Limbah Sarana Penunjang	39
4.5. Jalan Angkut.....	39
4.6. Kolam Sedimen (<i>Settling Pond</i>).....	39
4.7. Fasilitas Penunjang.....	40
BAB V PEMBAHASAN	41
5.1. Pola Reklamasi	41
5.2. Lahan Yang Akan Direklamasi	41
5.2.1. Lahan Bekas Tambang	41
5.2.2. Timbunan Tanah/Batuan Penutup	41
5.2.3. Fasilitas Penunjang Lainnya.....	42
5.3. Teknik dan Peralatan Yang Akan Digunakan Dalam Reklamasi	42

5.3.1. Penatgunaan Lahan	42
5.3.2. Teknis Penataan Lahan	42
5.4. Revegetasi	43
5.4.1. Jarak Tanam	43
5.5. Pekerjaan Sipil Sesuai Peruntukan Lahan Pascatambang	43
5.6. Rencana Pemanfaatan Lubang Bekas Tambang (<i>Void</i>)	44
5.7. Pemeliharaan	44
5.7.1. Pemeliharaan Lahan Yang Sesuai Telah Direklamasi	44
5.7.2. Pemupukan	44
5.8. Lokasi dan Luas Lahan Yang Akan Direvegetasi	44
5.9. Pekerjaan Sipil Sesuai Peruntukan Lahan Pascatambang	45
5.10. Rencana Pemanfaatan Lubang Bekas Tambang (<i>Void</i>)	45
5.10.1. Pemeliharaan	46
5.10.2. Pemupukan	46
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	47
6.1. Kesimpulan.....	47
6.2. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	51