

DAFTAR ISI

	halaman
RINGKASAN.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB	
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	1
1.3. Tujuan Penelitian	1
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN UMUM	5
2.1. Lokasi Penambangan dan Kesempaan Daerah	5
2.2. Lokasi Kesempaan Daerah	7
2.3. Tata Guna Lahan	7
2.4. Iklim dan Curah Hujan	8
2.5. Geologi.....	9
2.6. Tanah	12
2.7. Hidrologi.....	13
2.8. Komponen Biologi.....	14
2.9. Komponen Sosial, Ekonomi dan Budaya	15
2.10. Kegiatan Penambangan	18
2.11. Reklamasi	19
III. DASAR TEORI	20
3.1. Dasar Hukum Reklamasi	20
3.2. Reklamasi	21
3.3. Penataan Tanah Pucuk	23

3.4. Perhitungan Reklamasi	25
3.5. Peralatan.....	27
3.6. Waktu Reklamasi.....	31
IV. HASIL PENELITIAN	32
4.1. Kondisi Daerah Penelitian	32
4.2. Penataan tanah Pucuk (<i>Top Soil</i>)	32
4.3. Perhitungan Waktu Penataan Lahan	35
4.4. Tanaman untuk Reklamasi.....	36
4.6 Pengendalian Erosi	37
V. PEMBAHASAN	37
5.1. Penataan Lahan	37
5.2. Waktu Penataan Lahan	39
5.3 Rencana Tanaman Revegetasi.....	40
5.4 Pengendalian Erosi.....	43
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	44
6.1. Kesimpulan	44
6.2. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar		halaman
2.1.	Peta Batas Pengajuan IUP Operasi Produksi Parno.....	6
2.2.	Lokasi Kesampaian Daerah	7
3.1	Pengaturan Bantuk Lereng.....	22
3.2	Metode Pot.....	24
3.3	Metode Perataan Tanah	25
3.4	Metode Gundulan	25
3.5	Perhitungan Volume	26
4.1	Peta Topografi.....	33
5.1	Peta Rencana Reklamasi	38
5.2	Sketsa Rorak (Saluran Buntu)	43

DAFTAR TABEL

Tabel	halaman
2.1. Koordinat Pengajuan IUP Operasi Produksi Parno.....	5
2.2. Luas Desa dirinci Menurut Penggunaan Lahan Tahun 2012 ...	7
2.3. Rata-rata Hari Hujan dan Curah Hujan menurut Bulan di Kabupaten Gunung Kidul, 2010-2015	8
2.4. Klasifikasi Iklim Menurut Mohr.....	9
2.5. Rona Awal Fauna UP Parno	15
2.6. Jumlah Penduduk Kecamatan Ponjong Menurut Desa dan Jenis Kelamin Tahun 2013-2015	16
3.1 Pengaturan Bentuk Lereng dan Perlakuan Reklamasi	22
4.1 Hasil Perhitungan Kebutuhan Tanah Pucuk	34
4.2 Rincian Waktu Penataan Lahan	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	halaman
A. PETA TOPOGRAFI.....	46
B. PETA KEMAJUAN TAMBANG	48
C. FAKTOR PENGEMBANGAN MATERIAL (<i>SWELL FACTOR</i>)	60
D. PERHITUNGAN KETERSEDIAAN <i>TOP SOIL</i>	61
E. PERHITUNGAN KEBUTUHAN <i>TOP SOIL</i>	62
F. SPESIFIKASI ALAT ANGKUT.....	65
G. SPESIFIKASI ALAT MUAT.....	67
H. SPESIFIKASI <i>BULLDOZER</i>	70
I. PERHITUNGAN WAKTU DAN PRODUKTIVITAS ALAT	74
J. PERHITUNGAN WAKTU PEMBUATAN DAN PENGISIAN GULUDAN DENGAN TENAGA MANUSIA.....	77
K. PERHITUNGAN WAKTU PEMUATAN DAN PENGISIAN POT/LUBANG DENGAN TENAGA MANUSIA.....	79
L. PETA REKLAMASI 5 TAHUN PERTAMA.....	81
M. PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN.....	83