

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR PETA	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.1.1 Rumusan Masalah	3
1.1.2 Keaslian Penelitian	3
1.2 Maksud, Tujuan dan Manfaat Penelitian	7
1.2.1 Maksud Penelitian	7
1.2.2 Tujuan Penelitian	7
1.2.3 Manfaat Penelitian	7
1.3 Peraturan Perundang-undangan	8
1.4 Tinjauan Pustaka	9
1.4.1 Pengertian Upaya	9
1.4.2 Pertambangan	10
1.4.3 Penambangan	10
1.4.4 Diorit	11
1.4.5 Definisi Lahan	12
1.4.6 Pasca Tambang	14
1.4.7 Penambangan yang Baik dan Benar.....	14
1.4.8 Penataan Lahan	16
1.4.9 Dampak kegiatan Penambangan	17

1.4.9.1 Kerusakan Lahan.....	17
1.4.9.2 Erosi.....	19
1.4.10 Reklamasi.....	22
1.4.11 Revegetasi.....	25
1.4.12 Rekayasa Pengelolaan Dampak Penambangan.....	28
1.4.12.1 Konservasi Tanah.....	28
BAB II RUANG LINGKUP PENELITIAN	33
2.1 Jenis Kegiatan Penelitian	33
2.2 Komponen Lingkungan	33
2.2.1 Iklim	34
2.2.2 Bentuk Lahan	34
2.2.3 Batuan	34
2.2.4 Tanah.....	35
2.2.5 Tata air	35
2.3 Kerangka Alur Pikir Penelitian.....	36
2.4 Kriteria,Indikator, Asumsi Objek Penelitian.....	37
BAB III CARA PENELITIAN	40
3.1 Jenis Metode Penelitian dan Parameter yang Digunakan	40
3.1.1 Metode Survei dan Wawancara.....	41
3.2.2 Metode Analisis Data	41
3.1.3 Metode Pengharkatan (Scoring).....	41
3.2 Teknik Sampling dan Penentuan Lokasi Sampling	42
3.3 Perlengkapan Penelitian	43
3.4 Tahapan Penelitian	45
3.4.1 Tahap Persiapan	46
3.4.2 Tahap Kerja Lapangan	46
3.4.2.1 Data Primer	47
3.4.2.2 Survei dan Pemetaan Topografi Skala Besar	47
3.4.2.3 Parameter Penentu Perubahan.....	48
3.4.2.4 Pemeriksaan Satuan Batuan	55
3.4.3 Tahap Kerja Studio	55

3.4.3.1	Kerja Untuk Sajian Rona Lingkungan	55
3.4.3.2	Kerja Untuk Sajian Evaluasi Hasil Penelitian.....	55
3.4.3.3	Kerja Untuk Sajian Arahan Pengelolaan.....	57
BAB IV	RONA LINGKUNGAN HIDUP	59
4.1	Komponen Geofisik-Kimia	59
4.1.1	Iklim dan Curah Hujan.....	59
4.1.2	Bentuk Lahan.....	62
4.1.3	Tanah.....	67
4.1.4	Satuan Batuan	70
4.1.5	Tata Air	72
4.2	Komponen Biotis	74
4.2.1	Flora	74
4.2.2	Fauna.....	75
4.3	Komponen Sosial	75
4.3.1	Kondisi Kependudukan(Demografi)	75
4.3.2	Sosial Ekonomi.....	76
4.3.3	Sosial Budaya.....	76
4.3.4	Pendidikan.....	77
4.3.5	Kesehatan Masyarakat.....	78
4.3.6	Penggunaan Lahan.....	78
BAB V	EVALUASI PENELITIAN	81
5.1	Evaluasi Masing – Masing Parameter pada Lokasi Penelitian.....	81
5.1.1	Batas Tepi galian.....	81
5.1.2	Kelas Kedalaman Lubang Galian.....	85
5.1.3	Relief Dasar Galian	89
5.1.4	Batas Kemiringan Tebing galian.....	92
5.1.5	Tinggi Dinding Galian	95
5.1.6	Kondisi Jalan.....	98
5.2	Analisis Dampak Kerusakan Lahan Akibat Penambangan Diorit Di Dusun Berjo Kulon Desa Sidoluhur Kecamatan Godean Kabupaten Sleman.....	101

BAB VI ARAHAN PENGELOLAAN	104
6.1 Pendekatan Teknologi	104
6.1.1 Upaya Pengelolaan Tanah Pucuk.....	105
6.1.2 Sistem Revegetasi.....	106
6.2 Pendekatan Sosial	108
6.3 Pendekatan Ekonomi.....	108
6.4 Pendekatan Institusi.....	108
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	111
7.1 Kesimpulan	111
7.2 Saran	112

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN