

LAMAN JUDUL	i
LAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN ORIGINALITAS SKRIPSI	iii
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
B I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Kegunaan Penelitian	2
1.5 Tinjauan Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	3
1.6 Landasan Teori	7
1.7 Kerangka Pemikiran	9
B II. METODE PENELITIAN	10
2.1 Alat dan Bahan	10
2.2 Cara Penelitian	10
2.2.1 Pemilihan Daerah Penelitian	10
2.2.2 Data yang Diperlukan	11
2.2.3 Cara Pengumpulan Data	11
2.2.4 Faktor Penentu Kerusakan Lahan	12
2.2.5 Teknik Analisis Data	17
2.3 Hasil Penelitian	20
2.4 Tahapan Penelitian	21
2.5 Batasan Operasional	21
2.6 Diagram Alir Penelitian	23
B III KONDISI GEOGRAFI DAERAH PENELITIAN.....	24
3.1 Letak, Luas dan Batas Daerah Penelitian	24
3.2 Kondisi Klimatologi	26
3.2.1 Tipe Iklim	26
3.2.2 Curah Hujan	26
3.3 Kondisi Geologi	27
3.2.1 Litologi	27
3.2.2 Struktur, Formasi Batuan dan Stratigrafi	29
3.4 Kondisi Geomorfologi	30



3.4.1 Topografi Penentuan daerah prioritas reklamasi atas dasar penilaian kerusakan lahan pertambangan batugamping (Kasus di desa Sendangsari kecamatan Pengasih kabupaten Kulonprogo D.I.Y) Donang Wicaksono, Dr. Junun Sartohadi, M.Sc. 32

3.4.2 Proses Pelarutan Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/> 32

3.4.2.2 Proses Pelarutan 32

3.4.3 Unit Geomorfologi 33

3.4.3.1 Perbukitan Kulon Progo Berbatuan Andesit Tua 33

3.4.3.2 Dataran Alluvial Sungai 33

3.4.3.3 Perbukitan Gamping 34

3.4.4 Satuan Bentuklahan 34

3.5 Tanah 36

3.6 Hidrologi 39

3.6.1 Air Permukaan 40

3.6.2 Air Tanah 40

3.6.3 Mataair 40

3.7 Penggunaan Lahan 41

3.8 Kependudukan 42

B IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 46

4.1 Bentuklahan 46

4.2 Kelerengan 46

4.3 Satuan Lahan 48

4.4 Gambaran Umum Penambangan 48

4.4.1 Sejarah Penambangan Batugamping 48

4.4.2 Teknik Penambangan 51

4.4.3 Pola Penambangan Batugamping 52

4.5 Hasil Pengukuran Variabel Penentu Kerusakan Lahan 54

4.6 Tingkat Kerusakan Lahan 62

4.6.1 Tingkat Kerusakan Lokasi Penambangan 63

4.6.1.1 Rusak Ringan 63

4.6.1.2. Rusak Berat 64

4.7 Identifikasi Kerusakan Sumberdaya Lahan Akibat Penambangan 64

4.7.1 Pengaruh Internal 68

4.7.2 Pengaruh Eksternal 69

4.8 Penentuan Daerah Prioritas Reklamasi 69

4.8.1 Urutan Prioritas Reklamasi Lahan Bekas Penambangan 70

4.9 Model Reklamasi 71

4.10 Pengelolaan Kawasan Perbukitan Gamping 74

B V KESIMPULAN DAN SARAN 76

5.1 Kesimpulan 76

5.2 Saran 77

FTAR PUSTAKA 78

MPIRAN 80