

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAAN..... | iii |
| ABSTRAK | iv |
| ABSTRACT..... | v |
| RIWAYAT HIDUP | vi |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 2 |
| C. Tujuan Penelitian | 3 |
| D. Manfaat Penelitian | 3 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 4 |
| A. Lahan dan Pemanfaatan Lahan | 4 |
| B. Kerusakan Lahan Akibat Penambangan | 5 |
| C. Reklamasi Lahan Pasca Tambang..... | 10 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 12 |
| A. Waktu dan Tempat | 12 |
| B. Alat dan Bahan..... | 12 |
| 1. Alat..... | 12 |
| 2. Bahan..... | 12 |
| C. Metode Penelitian..... | 13 |
| D. Parameter Penelitian..... | 16 |
| 1. Kedalaman Galian Dari Permukaan Tanah Awal | 16 |
| 2. Relief Dasar Galian | 17 |

| | |
|--|-----------|
| 3. Kemiringan Tebing Galian..... | 18 |
| 4. Tinggi Dinding Galian | 18 |
| 5. Pengangkutan Bahan Galian | 19 |
| 6. Kondisi Jalan..... | 20 |
| 7. Waktu Reklamasi | 20 |
| 8. Tutupan Vegetasi | 21 |
| 9. Pengembalian Tanah Lapisan Atas Untuk di Kelola | 22 |
| E. Tahapan Penelitian | 22 |
| 1. Tahap Pendahuluan | 22 |
| 2. Tahap Pengukuran di Lapangan..... | 23 |
| 3. Tahap Analisis Laboratorium..... | 24 |
| 4. Penyusunan Hasil Pengamatan | 24 |
| 5. Tahap Pengharkatan | 25 |
| F. Alir Penelitian | 27 |
| BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN | 28 |
| A. Batas Wilayah Kelurahan Kepuharjo..... | 28 |
| B. Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan | 30 |
| C. Peternakan | 30 |
| D. Pertambangan..... | 31 |
| BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 32 |
| A. Evaluasi Masing-Masing Parameter Pada Lokasi Penelitian | 32 |
| 1. Kedalaman Galian Dari Permukaan Tanah Awal | 32 |
| 2. Relief Dasar Galian | 34 |
| 3. Kemiringan Tebing Galian..... | 35 |
| 4. Tinggi Dinding Galian | 36 |
| 5. Pengangkutan Bahan Galian | 38 |
| 6. Kodisi Jalan..... | 39 |

| | |
|---|-----------|
| 7. Waktu Reklamasi | 41 |
| 8. Tutupan Vegetasi | 42 |
| 9. Pengembalian Tanah Lapisan Atas Untuk Dikelola | 44 |
| B. Penetapan Kelas Tingkat Kerusakan Lahan..... | 45 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN..... | 49 |
| A. Kesimpulan | 49 |
| B. Saran..... | 49 |
| DAFTAR PUSTAKA | 50 |
| LAMPIRAN | |