

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iv</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
<b>A. Latar Belakang</b> .....	<b>1</b>
<b>B. Perumusan Masalah</b> .....	<b>3</b>
<b>C. Tujuan Penelitian</b> .....	<b>4</b>
<b>D. Manfaat Penelitian</b> .....	<b>5</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
<b>A. Kerusakan Lahan</b> .....	<b>6</b>
<b>B. Reklamasi Lahan Bekas Tambang</b> .....	<b>7</b>
<b>C. Usaha Pertambangan Dan Pengenalan Bahan Galian C</b> .....	<b>8</b>
<b>D. Konsep Pengelolaan Pertambangan</b> .....	<b>9</b>
1. Dampak Terhadap Lahan .....	<b>9</b>
2. Kerusakan Lingkungan .....	<b>10</b>
3. Ketimpangan Sosial .....	<b>12</b>
4. Aspek Legalitas Penambangan .....	<b>13</b>
<b>E. Teknik Penambangan</b> .....	<b>14</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>17</b>
<b>A. Waktu Dan Tempat</b> .....	<b>17</b>
<b>B. Bahan dan Alat Penelitian</b> .....	<b>17</b>
1. Bahan Penelitian .....	<b>17</b>
2. Alat Penelitian .....	<b>17</b>
<b>C. Metode Penelitian dan Parameter Penelitian</b> .....	<b>17</b>
1. Metode Penelitian .....	<b>17</b>
2. Parameter Penelitian .....	<b>18</b>
<b>D. Tahap Penelitian</b> .....	<b>25</b>
1. Tahap Pendahuluan .....	<b>25</b>
2. Tahap Pengukuran Dilapangan .....	<b>25</b>
3. Tahap Penyusunan Hasil Penelitian .....	<b>26</b>
<b>E. Pengharkatan Atau Pengelompokan</b> .....	<b>26</b>
<b>G. Rencana Alur Penelitian</b> .....	<b>30</b>
<b>H. Rencana Kegiatan Penelitian</b> .....	<b>31</b>
<b>BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN</b> .....	<b>32</b>

<b>A.</b>	<b>Batas Wilayah Desa Kepuharjo.....</b>	<b>32</b>
<b>B.</b>	<b>Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan.....</b>	<b>33</b>
<b>C.</b>	<b>Peternakan.....</b>	<b>33</b>
<b>D.</b>	<b>Pertambangan .....</b>	<b>34</b>
<b>E.</b>	<b>Potensi Sumber Daya Manusia Desa Kepuharjo.....</b>	<b>35</b>
<b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>36</b>
<b>A.</b>	<b>Evaluasi Masing-Masing Parameter pada Lokasi Penelitian....</b>	<b>37</b>
	1. Kedalaman galian dari permukaan tanah awal .....	39
	2. Relief dasar galian .....	39
	3. Kemiringan tebing galian .....	40
	4. Tinggi dinding galian.....	41
	5. Pengangkutan bahan galian .....	42
	6. Kondisi jalan.....	42
	7. Waktu reklamasi .....	43
	8. Tutupan vegetasi.....	44
	9. Pengembalian tanah pucuk untuk dikelola .....	44
<b>B.</b>	<b>Penentuan Kelas Tingkat Kerusakan Lahan Berdasarkan Parameter Pengukuran Tingkat Kerusakan Lahan.....</b>	<b>45</b>
<b>C.</b>	<b>Tingkat Kerusakan Lahan.....</b>	<b>47</b>
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>48</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>49</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Parameter Penelitian .....	20
Tabel 2. Kedalaman Galian dari Permukaan Tanah Awal .....	21
Tabel 3. Relief Dasar Galian.....	22
Tabel 4. Kemiringan Tebing Galian .....	22
Tabel 5. Tinggi Dinding Galian .....	23
Tabel 6. Pengangkutan Bahan Galian .....	23
Tabel 7. Kondisi Jalan.....	24
Tabel 8. Waktu reklamasi .....	25
Tabel 9. Tutupan Vegetasi .....	25
Tabel 10. Pengembalian Tanah Pucuk Untuk Di Kelola .....	26
Tabel 11. Parameter Dengan Skor Tertinggi Dan Terendah.....	29
Tabel 12. Tabel Tingkat Kerusakan Lahan .....	29
Tabel 13. Rencana Kegiatan Penelitian . .....	31
Tabel 14. Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan.....	33
Tabel 15. Jenis Ternak Dan Jumlah Populasi Ternak Di Desa Kepuharjo .....	34
Tabel 16. Parameter Pengukuran Kerusakan Lahan Pasca Tambang Pasir Di Desa Kepuharjo.....	38
Tabel 17. Perhitungan Kerusakan Lahan Dalam Bentuk Harkat .....	46
Tabel 18. Tingkat Kerusakan Lahan .....	47
Tabel 19. Tingkat Kerusakan Lahan Stop Site .....	48

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 1. Peta Lokasi Penelitian Desa Kepuharjo .....	21
Gambar 2. Alur Penelitian .....	30
Gambar 3. Lokasi Pertambangan Pasir Di Dusun Kaliadem.....	35
Gambar 4. Peta Administrasi Desa Kepuharjo .....	36
Gambar 5. Kondisi Lokasi Penambangan Pasir Di Dusun Kaliadem.....	37
Gambar 6. Pengukuran Kedalaman Galian Dan Batas Galian Dari Permukaan Air Tanah .....	39
Gambar 7. Pengukuran Relief Dasar Galian.....	40
Gambar 8. Pengukuran Kemiringan Tebing Galian.....	41
Gambar 9. Pengukuran Tinggi Dinding Galian .....	42
Gambar 10. Pengangkutan Bahan Galian .....	43
Gambar 11. Kondisi Jalan.....	44
Gambar 12. Tutupan Vegetasi .....	45
Gambar 13. Wawancara Dengan Kepala Desa Kepuharjo .....	46
Gambar 14. Peta Kerusakan Lahan Tambang Pasir di Dusun Kaliadem Desa Kepuharjo Kecamatan Cangkringan Kabupaten Sleman .....	49
Gambar 15. Peta Penambangan Pasir Dusun Kaliadem .....	50
Gambar 16. Peta 3D Lokasi Penelitian .....	51
Gambar 17. Penampang Sayatan A-A' .....	52
Gambar 18. Penampang Sayatan B-B' .....	53

