

# DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| KATA PENGANTAR .....                             | vii     |
| DAFTAR ISI .....                                 | viii    |
| DAFTAR GAMBAR .....                              | x       |
| DAFTAR TABEL.....                                | xi      |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                             | xii     |
| <b>BAB</b>                                       |         |
| <b>I. PENDAHULUAN</b>                            |         |
| 1.1. Latar Belakang .....                        | 1       |
| 1.2. Permasalahan .....                          | 2       |
| 1.3. Tujuan Penelitian .....                     | 2       |
| 1.4. Batasan Penelitian.....                     | 3       |
| 1.5. Metode Penelitian .....                     | 3       |
| 1.6. Manfaat Penelitian .....                    | 4       |
| <b>II. TINJAUAN UMUM</b>                         |         |
| 2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah .....          | 5       |
| 2.2. Tata Guna Lahan.....                        | 6       |
| 2.3. Flora dan Fauna .....                       | 6       |
| 2.4. Air Permukaan dan Air Tanah .....           | 8       |
| 2.5. Iklim dan Curah Hujan .....                 | 8       |
| 2.6. Geologi.....                                | 9       |
| 2.7. Cadangan Pasir .....                        | 13      |
| 2.8. Jadwal Penambangan.....                     | 14      |
| 2.9. Tingkat Produksi dan Umur Tambang.....      | 14      |
| 2.10. Kegiatan Penambangan.....                  | 15      |
| 2.11. Pengolahan Pasir Kuarsa .....              | 17      |
| 2.12. Reklamasi.....                             | 17      |
| <b>III. DASAR TEORI</b>                          |         |
| 3.1. Dasar Hukum Pascatambang dan Reklamasi..... | 19      |
| 3.2. Pelaksanaan Reklamasi.....                  | 20      |
| 3.3. Biaya Reklamasi dan Pascatambang.....       | 21      |
| 3.4. Rencana Biaya .....                         | 22      |

|                      |  |    |
|----------------------|--|----|
| 3.5.                 | Harga.....   | 23 |
| 3.6.                 | Standar Satuan Harga.....                                  | 23 |
| 3.7.                 | Perhitungan Kebutuhan Tanah Pucuk( <i>Top Soil</i> ) ..... | 25 |
| 3.8                  | Perhitungan Waktu Kerja Alat.....                          | 25 |
| 3.9.                 | Produktivitas Pekerja.....                                 | 27 |
| 3.10.                | Biaya Operasi.....   | 30 |
| 3.11.                | Biaya Revegetasi.....                                      | 31 |
|                      |  |    |
| IV.                  | HASIL PENELITIAN   |    |
| 4.1.                 | Kondisi Daerah Penelitian .....                            | 32 |
| 4.2                  | Area Bekas Tambang.....                                    | 33 |
| 4.3.                 | Pembongkaran Bangunan .....                                | 34 |
| 4.4.                 | Penatagunaan Lahan .....                                   | 35 |
| 4.5.                 | Penataan Tanah Pucuk .....                                 | 36 |
| 4.7.                 | Revegetasi.....  | 37 |
|                      |  |    |
| V.                   | PEMBAHASAN   |    |
| 5.1.                 | Pembongkaran Fasilitas Tambang .....                       | 38 |
| 5.2.                 | Penatagunaan Bentuk Lahan.....                             | 39 |
| 5.3.                 | Penataan Tanah Pucuk .....                                 | 40 |
| 5.4.                 | Revegetasi .....   | 41 |
| 5.5.                 | Kegiatan Reklamasi Program Pascatambang .....              | 44 |
| 5.6.                 | Total Biaya Reklamasi.....                                 | 45 |
|                      |  |    |
| VI.                  | KESIMPULAN DAN SARAN                                       |    |
| 6.1.                 | Kesimpulan .....   | 47 |
| 6.2.                 | Saran .....  | 47 |
| DAFTAR PUSTAKA ..... |  | 48 |
| LAMPIRAN.....        |  | 49 |