

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| RINGKASAN | v |
| SUMMARY | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| BAB | |
| I. PENDAHULUAN | |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 2 |
| 1.4. Batasan Masalah..... | 3 |
| 1.5. Metode Penelitian..... | 3 |
| 1.6. Manfaat Penelitian | 4 |
| II. TINJAUAN UMUM | |
| 2.1. Lokasi dan Kesampaian Daerah..... | 6 |
| 2.2. Kondisi Iklim dan Curah Hujan | 8 |
| 2.3. Kondisi Geologi | 8 |
| 2.4. Genesa Batugamping | 14 |
| 2.5. Kegiatan Penambangan | 14 |
| III. DASAR TEORI | |
| 3.1. Siklus Hidrologi | 17 |
| 3.2. Sistem Penyaliran Tambang..... | 18 |
| 3.3. Faktor-Faktor dalam Sistem Penyaliran Tambang..... | 23 |
| 3.4. Saluran Terbuka | 29 |
| 3.5. Kolam Pengendapan..... | 32 |
| 3.6. Penelitian Sejenis | 35 |
| IV. Hasil Penelitian | |
| 4.1. Perhitungan Debit Air Limpasan | 39 |
| 4.2. Rancangan Sistem Penyaliran Tambang..... | 42 |

| | |
|--|-----------|
| 4.3. Rancangan Kolam Pengendapan..... | 44 |
| V. PEMBAHASAN | |
| 5.1. Debit Air Limpasan..... | 46 |
| 5.2. Rancangan Sistem Penyaliran Tambang | 49 |
| 5.3. Rancangan Kolam Pengendapan..... | 51 |
| VI. KESIMPULAN DAN SARAN | |
| 6.1. Kesimpulan | 54 |
| 6.2. Saran..... | 54 |
| DAFTAR PUSTAKA | 55 |
| LAMPIRAN | |