

## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| RINGKASAN .....  | v       |
| SUMMARY .....  | vi      |
| KATA PENGANTAR .....   | vii     |
| DAFTAR ISI.....  | viii    |
| DAFTAR GAMBAR .....  | x       |
| DAFTAR TABEL.....  | xi      |
| DAFTAR LAMPIRAN .....  | xii     |
| <br>BAB  |         |
| I PENDAHULUAN .....  | 1       |
| 1.1 Latar Belakang.....  | 1       |
| 1.2 Rumusan Masalah.....   | 1       |
| 1.3 Tujuan Penelitian.....   | 2       |
| 1.4 Batasan Masalah.....   | 2       |
| 1.5 Metode Penelitian.....   | 2       |
| 1.6 Manfaat Penelitian.....  | 4       |
| II TINJAUAN UMUM.....  | 5       |
| 2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah .....                               | 5       |
| 2.2 Iklim dan Curah Hujan .....                                      | 7       |
| 2.3 Kondisi Geologi.....   | 8       |
| 2.4 Genesa Batu Andesit .....  | 13      |
| 2.5 Kegiatan Penambangan .....                                       | 13      |
| 2.6 Kegiatan Penyiraman Jalan Tambang .....                          | 17      |
| III DASAR TEORI.....   | 18      |
| 3.1 Peraturan Perundang-Undangan Keselamatan dan Kesehatan Kerja ... | 18      |
| 3.2 Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....                            | 19      |
| 3.3 Kecelakaan Kerja.....  | 21      |
| 3.4 Manejemen Risiko .....   | 27      |
| IV HASIL PENELITIAN .....  | 33      |
| 4.1 Pelaksanaan Kegiatan Penambangan.....                            | 34      |
| 4.2 Jadwal Kerja Harian .....  | 36      |
| 4.3 Kebijakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja PT. Harmak Indonesia.  | 36      |
| 4.4 Identifikasi Bahaya .....  | 37      |

Halaman

BAB

|     |   |    |
|-----|---|----|
| V   | PEMBAHASAN.....   | 39 |
| 5.1 | Identifikasi Bahaya .....                                 | 39 |
| 5.2 | Penilaian Risiko.....                                     | 42 |
| 5.3 | Pengendalian Risiko .....                                 | 44 |
| 5.4 | Penilaian Risiko Terhadap Upaya Pengendalian Risiko ..... | 48 |
| VI  | KESIMPULAN DAN SARAN .....                                | 51 |
| 6.1 | Kesimpulan.....   | 51 |
| 6.2 | Saran .....   | 52 |
|     | DAFTAR PUSTAKA .....                                      | 53 |
|     | LAMPIRAN .....  | 54 |