

## DAFTAR ISI

	halaman
RINGKASAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB</b>	
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Metode Penelitian .....	3
1.6 Tahapan Penelitian .....	4
<b>II. TINJAUAN UMUM</b>	
2.1 Sejarah Singkat PT. Cibaliung Sumberdaya .....	5
2.2 Kondisi Umum .....	6
2.3 Penambangan .....	11
<b>III. DASAR TEORI</b>	
3.1 Massa Batuan .....	16
3.2 Klasifikasi Massa Batuan .....	16
3.3 Jenis-jenis Penyanggaan dan Perkuatan .....	38

IV. PENGOLAHAN DATA		
4.1	Lokasi Penelitian .....	45
4.2	Klasifikasi Massa Batuan .....	47
V. PEMBAHASAN		
5.1	Klasifikasi Massa Batuan .....	64
5.2	Penentuan Penyanggaan .....	68
5.3	Nilai <i>Stand Up Time</i> .....	72
5.3	Rekomendasi Penyanggaan .....	72
VI. KESIMPULAN DAN SARAN		
6.1	Kesimpulan .....	74
6.2	Saran .....	75
DAFTAR PUSTAKA .....		76
LAMPIRAN		