

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
BAB	
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	1
1.3 Batasan masalah	2
1.4 Metode Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
II TINJAUAN UMUM.....	4
2.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah	4
2.2 Keadaan Geologi daerah Penelitian.....	6
2.3 Iklim dan Curah Hujan	10
2.4 Target Produksi	10
2.5 Cadangan dan Kualitas Batubara.....	10
2.6 Kegiatan Penambangan	11
III TINJAUAN PUSTAKA.....	15
3.1 Faktor Yang Mempengaruhi Pencapaian <i>Payload</i>	15
3.2 Alat Angkut	21
IV HASIL PENELITIAN DAN PENGOLAHAN DATA	23
4.1 Kondisi Umum	23
4.2 Jenis Material.....	23
4.3 Bentuk dan Berat Muatan Truk	25
4.4 Kalibrasi Tekanan Suspensi Silinder.....	29
4.5 Kondisi <i>Front Kerja</i>	30
4.6 Ketercapaian Target <i>Payload</i>	31

V	PEMBAHASAN.....	32
	5.1. Perhitungan Ketercapaian Target Payload.....	32
	5.2. Faktor-Faktor Penyebab Kondisi <i>Underload</i>	36
	5.3. Upaya Pencapaian Target <i>Payload</i>	38
VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
	6.1. Kesimpulan.....	43
	6.2. Saran	44
	DAFTAR PUSTAKA	45
	LAMPIRAN.....	46

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	Halaman
A. DATA CURAH HUJAN TAHUN 2001-2011	46
B. SPESIFIKASI ALAT GALI MUAT.....	47
C. SPESIFIKASI ALAT ANGKUT	50
D. DATA PAYLOAD.....	51
E. PERHITUNGAN KAPASITAS TRUK.....	57