

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSOALAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan.....	2
1.3 Tujuan Penulisan.....	2
1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	2
1.5 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....	2
1.6 Metodologi Penulisan	2
1.7 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAR TEORI	5
2.1 <i>Ship Unloader</i>	5
2.2 Tali Baja (<i>Steel Wire Rope</i>).....	8
2.3 Kekuatan <i>Wire Rope</i> (Tali Baja)	12
2.3.1 Pengertian Tegangan	13
2.3.2 Kekuatan Tarik	15
2.3.3 Modulus Elastisitas (E)	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	17
3.1 Dasar Perencanaan	17
3.2 Alur Penelitian	17



BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 ANALISA	22
4.2 PEMBAHASAN	25
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	 27
5.1 KESIMPULAN	27
5.2 SARAN	27
 DAFTAR PUSTAKA	 29