

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN DAN MOTTO PERSEMBAHAN .....	v
INTISARI.....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I	
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II	
LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Pelabuhan .....	5

2.1.1 Pengertian Pelabuhan.....	5
2.1.2 Macam Pelabuhan.....	6
2.1.3 Sistem Pelabuhan.....	20
2.1.4 Fungsi Pelabuhan.....	20
2.1.5 Prasarana dan Sarana Pelabuhan .....	22
2.2 Lapangan Penumpukan ( <i>Container Yard</i> ).....	23
2.3 Peti kemas ( <i>Container</i> ) .....	24
2.4 Balas.....	27
2.5 Beton Bertulang.....	28
2.5.1 Bahan-bahan.....	28
2.5.2 Pekerjaan Beton Bertulang.....	30
2.6 Perencanaan Biaya.....	32
2.7 Komposisi Biaya Proyek.....	33
2.8 Perkiraan Biaya Proyek.....	35
2.9 Rencana Anggaran Biaya .....	40
2.10 Analisa Harga Satuan.....	42
2.10.1 Analisa Harga Satuan Metode SNI.....	42
2.10.2 Analisa Harga Satuan Metode Lapangan.....	43
2.10.3 Analisa Harga Satuan Pokok Kegiatan.....	44
<b>BAB III</b>	
MANAJEMEN PERUSAHAAN .....	45
3.1 Profil Perusahaan.....	45
3.1.1 Visi.....	50
3.1.2 Misi.....	50

3.1.3 Nilai.....	50
3.2 Layanan dan Fasilitas.....	51
3.2.1 Layanan Utama.....	51
3.2.2 Layanan Tambahan.....	52
3.2.3 Fasilitas .....	53
3.2.4 Standar Pelayanan.....	54
3.3 Sejarah Perusahaan .....	57
BAB IV	
METODOLOGI PENELITIAN, TINJAUAN UMUM, DAN PEMBAHASAN .....	62
4.1 Metodologi Penelitian.....	62
4.2 Tinjauan Umum.....	63
4.2.1 Automatic Stacking Crane (ASC) .....	66
4.2.2 <i>Sitting Plate</i> (Dudukan Peti Kemas).....	67
4.3 Pelaksanaan Pekerjaan di Container Yard .....	69
4.3.1 Alat Pelindung Diri (APD).....	69
4.3.2 Alat dan bahan yang digunakan dalam pekerjaan Container Yard .....	71
4.4 Perhitungan Alat Berat.....	77
4.4.1 Kapasitas Produksi.....	77
4.4.2 Jumlah Alat.....	87
4.4.2 Harga Sewa.....	88
4.5 Perhitungan Biaya.....	89
4.5.1 Volume.....	89
4.5.2 Bill Of Quantity (BOQ) .....	100
4.5.3 Analisa Harga Satuan (AHS) .....	100

4.5.4	Kebutuhan Bahan.....	106	
4.5.5	Rencana Anggaran Biaya (RAB).....	107	
4.6	Perhitungan Waktu.....	107	
4.6.1	Perhitungan Durasi dan Kebutuhan Pekerja.....	107	
4.6.2	Bobot.....	109	
4.6.3	Log Ketergantungan.....	110	
4.6.4	Kurva S.....	111	
4.7	Pertimbangan dari segi Operasional .....	112	
4.7.1	Alinemen vertikal .....	112	
4.7.2	Kerugian.....	115	
4.8	Upaya Perbaikan (Maintenance).....	116	
4.8.1	Penambahan Plat.....	116	
4.8.2	Kerugian.....	118	
BAB V			
PENUTUP .....			120
5.1	Kesimpulan.....	120	
5.2	Saran.....	120	
DAFTAR PUSTAKA .....			122
LAMPIRAN .....			124