



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Lokasi Penelitian	3
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Batasan Masalah.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
1.7 Keaslian Penelitian	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Tinjauan Umum.....	8
2.2 Penelitian Terdahulu	8
2.3 Masterplan Pelabuhan Tanjung Emas	9
2.4 Kinerja Pelabuhan	10
BAB 3 LANDASAN TEORI.....	11
3.1 Pelabuhan	11
3.2 Ruang Pelabuhan.....	12
3.3 Bongkar Muat di Pelabuhan	15
3.3.1 Bongkar Muat Barang Umum (<i>General Cargo</i>).....	15
3.3.2 Bongkar Muat Peti Kemas (<i>Container</i>)	17
3.4 Kinerja Pelabuhan	20
3.2.1 Kinerja Pelayanan Kapal	21



3.2.2 Kinerja Pelayanan Bongkar Muat Barang	22
3.2.3 Kinerja Tingkat Pemakaian Fasilitas	23
3.5 Rencana Induk Pelabuhan (Masterplan)	25
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	27
4.1 Pengumpulan Data	27
4.2 Alur Penelitian.....	27
BAB 5 PENGUMPULAN DAN ANALISIS DATA	30
5.1 Kinerja Pelabuhan	30
5.1.1 Terminal Umum.....	30
5.1.2 Terminal Peti Kemas (<i>Container</i>).....	35
5.2 Proyeksi Arus Kunjungan Kapal dan Barang Pelabuhan Tanjung Emas..	38
5.2.1 Dermaga Samudera.....	38
5.2.2 Dermaga Peti Kemas (<i>Container</i>).....	43
5.3 Kebutuhan Ruang Pelabuhan Berdasarkan Arus Bongkar Muat Barang Tahun 2012 – 2016.....	48
5.3.1 Dermaga Samudera.....	48
5.3.2 Dermaga Peti Kemas (<i>Container</i>).....	55
5.4 Kebutuhan Tinggi Dermaga Terhadap Kejadian <i>Land Subsidence</i>	59
5.4.1 Dermaga Samudera.....	60
5.4.2 Dermaga Peti Kemas (<i>ContainerI</i>)	66
BAB 6 EVALUASI MASTERPLAN DERMAGA SAMUDERA DAN PETI KEMAS PELABUHAN TANJUNG EMAS SEMARANG	68
6.1 Kebutuhan Ruang Pelabuhan	68
6.1.1 Dermaga Samudera.....	68
6.1.2 Dermaga Peti Kemas (<i>Container</i>).....	72
6.2 Evaluasi Masterplan Dermaga Samudera dan Peti Kemas Pelabuhan Tanjung Emas Semarang.....	78
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	82
7.1 Kesimpulan.....	82
7.2 Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN	86