



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
INTISARI	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Keaslian Penelitian.....	3
1.7 Lokasi Studi.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Definisi Pelabuhan	5
2.2 Pelabuhan menurut Peraturan Pemerintah	6
2.3 Jenis Pelabuhan menurut hierarkinya.....	7
2.4 Macam Pelabuhan	9
2.4.1 Ditinjau dari segi penyelenggaranya	9
2.4.2 Ditinjau dari segi pengusahaanya.....	10
2.4.3 Ditinjau dari fungsi perdagangan nasional dan internasional	10
2.4.3 Ditinjau dari segi penggunaanya	11



2.4.4 Ditinjau menurut letak geografis	12
2.5 Persyaratan dan Perlengkapan Pelabuhan	13
2.6 Fasilitas Pelabuhan	15
2.6.1 Fasilitas Pelabuhan pada Perairan	16
2.6.2 Fasilitas Pelabuhan Daratan	17
2.7 Pelayanan Pelabuhan	24
2.7.1 Pemanduan dan Penundaan	25
2.7.2 Labuh dan Tambat	27
2.7.3 Penanganan Muatan	28
2.8 Kapal	31
2.8.1 Beberapa Istilah Perkapalan	32
2.8.2 Jenis Kapal	33
2.8.3 Karakteristik Kapal	35
BAB III LANDASAN TEORI	39
3.1 Indikator Kinerja Pelabuhan	39
3.2 Nilai BOR	42
3.3 Berth Throughput	43
3.4 Kapasitas Terpasang	43
3.5 Panjang Dermaga	44
3.6 Kedalaman Alur Pelabuhan	44
3.7 Lebar Alur dan Kolam Pelabuhan	45
3.8 Kolam Pelabuhan	46
3.9 Gudang dan Lapangan Penumpukan	47
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	48
4.1 Bagan Alir Penelitian	49
4.2 Lokasi Pelabuhan Banten	50
4.3 Fasilitas Pelabuhan Banten	52
4.3.1 Fasilitas Dermaga Pelabuhan Banten	53
4.3.2 Fasilitas Alat Bongkar Muat Pelabuhan Banten	59
4.3.3 Fasilitas Lapangan Penumpukan	64



4.3.4 Fasilitas Gudang Penumpukan.....	65
4.3.5 Fasilitas Pelayanan Rupa-Rupa.....	65
4.3.6 Fasilitas Kolam Pelabuhan.....	67
BAB V PEMBAHASAN KINERJA PELABUHAN BANTEN	68
5.1 Data Fasilitas	68
5.2 Arus Kapal.....	68
5.2.1 Panjang Rerata Kapal.....	70
5.3 Arus Barang.....	71
5.3.1 Perkembangan Arus Barang Berdasarkan Kemasan.....	71
5.3.2 Perkembangan Arus Barang berdasarkan Perdagangan.....	75
5.4 Kinerja Bongkar Muat Barang	78
5.5 Perhitungan BOR	80
5.6 Perhitungan BTP	82
5.7 Perhitungan Kedalaman Pelabuhan.....	84
5.8 Perhitungan Luas Kolam Pelabuhan	84
5.9 Perhitungan Lebar Alur Pelabuhan	85
5.10 Perhitungan Gudang dan Lapangan Penumpukan	86
5.11 Prediksi Arus Kapal dan Arus Barang	89
5.11.1 Perhitungan Prediksi Arus Kapal.....	91
5.11.2 Perhitungan Prediksi Arus Barang	92
5.12 Prediksi Perhitungan Nilai BOR Skenario 1	94
5.13 Prediksi Perhitungan Nilai BOR Skenario 2	98
5.14 Prediksi Perhitungan Nilai BOR Skenario 3	103
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	107
6.1 Kesimpulan.....	107
6.2 Saran.....	110

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN