

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembaran Judul .....	i
Lembaran Pengesahan .....	ii
Lembaran Pernyataan .....	iii
Lembaran Persembahan .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi .....	vii
Daftar Tabel .....	x
Daftar Gambar .....	xii
Intisari .....	xiii
Abstract .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Batasan Masalah .....	7
E. Manfaat Penelitian .....	7
F. Keaslian Penelitian.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Definisi Pelabuhan .....	10
B. Fungsi dan Peran Pelabuhan .....	11
C. Fasilitas Pelabuhan .....	12
D. Kapal .....	14
1. Pengertian kapal .....	14
2. Ciri-ciri angkutan laut .....	14
3. Klasifikasi kapal .....	15
4. Kapasitas kapal .....	17
E. Peti Kemas .....	18
1. Pengertian Peti kemas .....	18
2. Ukuran peti kemas .....	18
3. Terminal Peti kemas .....	19
4. Jenis Peti kemas .....	20
5. Peralatan bongkar muat peti kemas .....	20
F. Kinerja Pelayanan Operasional Pelabuhan .....	22
G. Sumber Daya dan Pertumbuhan Ekonomi .....	23
1. Sumber Daya dan Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia ..	23
2. Sumber Daya dan Pertumbuhan Ekonomi di Kota Ambon	25

<b>BAB III LANDASAN TEORI</b>	
A. Standar kinerja pelayanan operasional pelabuhan .....	28
B. Tingkat utilisasi dermaga atau BOR .....	29
C. Panjang dermaga .....	32
D. Tingkat utilisasi lapangan penumpukan dan gudang .....	33
E. Peralatan pelabuhan .....	33
F. Pengujian statistik dengan analisis regresi .....	35
G. Peramalan arus lalu lintas di pelabuhan .....	38
<b>BAB IV METODELOGI PENELITIAN</b>	
A. Alur Kegiatan Penelitian .....	40
B. Tahapan Penelitian .....	41
C. Tahapan Analisis Data .....	43
D. Gambaran umum lokasi penelitian .....	44
E. Fasilitas Pelabuhan Ambon .....	45
<b>BAB V ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Analisis Data .....	49
1. Lalu Lintas Pelabuhan .....	49
a. Arus Kunjungan Kapal .....	49
b. Arus Penumpang.....	51
c. Arus Barang menurut Jenis Perdagangan .....	53
d. Arus Barang menurut Jenis Distribusi .....	56
e. Arus Barang menurut Jenis Kemasan .....	59
2. Kinerja Pelayanan Pelabuhan .....	64
a. <i>Waiting Time</i> (WT).....	65
b. <i>Approach Time</i> (AT).....	66
c. <i>Effektive Time dibanding Berth Time</i> (ET : BT).....	66
3. Kinerja Utilitas Pelabuhan .....	67
a. <i>Berth Occupancy Ratio</i> (BOR ) .....	67
b. <i>Yard Occupancy Ratio</i> (YOR ) .....	68
c. <i>Sheed Occupancy Ratio</i> (SOR).....	69
d. Kesiapan operasi peralatan.....	69
4. Analisis regresi untuk arus penumpang, kunjungan kapal, barang dan peti kemas di pelabuhan Ambon.....	71
a. Analisis Regresi pada Arus Kunjungan Kapal.....	71
b. Analisis Regresi pada Arus Penumpang .....	74
c. Analisis Regresi pada Arus Barang .....	76
5. Proyeksi arus penumpang, kunjungan kapal, barang dan peti kemas di pelabuhan Ambon .....	79
a. Proyeksi arus barang .....	81



b. Proyeksi arus penumpang .....	82
c. Proyeksi arus kunjungan kapal .....	83
6. Kebutuhan dermaga .....	85
7. Kebutuhan gudang .....	87
8. Kebutuhan lapangan penumpukan .....	88
9. Kebutuhan peralatan bongkar muat peti kemas .....	91
a. Kebutuhan <i>Luffing Crane</i> (LC/Kran darat) .....	91
b. Kebutuhan <i>Rubber Tyred Gantry</i> (RTG) .....	93
c. Kebutuhan <i>Reach Stacker</i> (RC) .....	94
10. Kinerja alat bongkar muat .....	96
a. Utilisasi peralatan bongkar muat .....	96
b. Tingkat kesiapan /ketersediaan alat bongkar muat ...	97
11. Penilaian kinerja operasional Pelabuhan Ambon .....	98
B. Pembahasan .....	99
1. Arus kunjungan kapal .....	99
2. Arus penumpang .....	100
3. Arus bongkar muat barang .....	100
4. Komparasi data .....	100
5. Fasilitas dermaga .....	101
6. Fasilitas gudang .....	103
7. Fasilitas lapangan penumpukan .....	104
8. Ketersediaan alat bongkar muat .....	105
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	
A. Kesimpulan .....	106
B. Saran .....	108
DAFTAR PUSTAKA .....	
LAMPIRAN .....	