



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMPERBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Batasan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSAKA	7
2.1 Peranan Logistik dalam Peningkatan Perekonomian	7
2.2 Integrasi Antar Moda untuk Mendukung Proses Logistik	7
2.3 Pelaksanaan Terminal Barang dengan Kereta Api	8
2.4 Terminal Petikemas	9
2.5 Fasilitas dan Peralatan Penanganan Bongkar Muat	9
2.6 Optimalisasi Kapasitas Pelabuhan	10
2.7 Kebaruan Penelitian	11
BAB III LANDASAN TEORI	13
3.1 Pelayanan Jasa Kepelabuhanan	13



3.1.1	Pelabuhan	13
3.1.2	Kualitas pelayanan logistik	15
3.1.3	Kepuasan konsumen	17
3.1.4	Analisis Standar Pelayanan Minimum (SPM)	17
3.1.5	Nilai <i>Berth Occupancy Ratio</i> (BOR)	18
3.1.6	Alur pikir kebutuhan pengembangan pelabuhan	19
3.1.7	Identifikasi dan analisis kebutuhan prasarana	19
3.2	Desain Terminal Barang	24
3.2.1	Atribut terminal barang	24
3.2.2	Fasilitas terminal barang untuk umum	25
3.2.3	Menentukan kebutuhan sistem gudang	26
3.3	Pendapatan Layanan Terminal Barang	26
3.3.1	Pendapatan sewa ruang	29
3.3.2	Pendapatan pengembangan properti	29
3.4	Kawasan <i>Hinterland</i> Pelabuhan	29
3.4.1	Perindustrian di Jawa Tengah	30
BAB IV METODE PENELITIAN		33
4.1	Lokasi Penelitian	33
4.2	Prosedur Penelitian	33
4.3	Data Penelitian	35
4.4	Alat dan Instrumen Penelitian	35
4.5	Parameter Penelitian	35
4.6	Metode Analisis	36
BAB V OPTIMALISASI KAPASITAS DAN PENGEMBANGAN PELABUHAN		37
5.1	Hasil Pengumpulan Data	37
5.2	BOR Pelabuhan Tanjung Emas Semarang	46
5.3	Analisis Peramalan Kondisi Sekitar Pelabuhan	47
5.4	Analisis <i>Location Quotient</i>	51
5.5	Analisis Pembahasan Teknis Kebutuhan Fasilitas	54
5.6	Desain perencanaan fasilitas integrasi	58



BAB VI REKOMENDASI	60
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	61
7.1 Kapasitas Pelabuhan Tanjung Emas Semarang	61
7.2 Kebutuhan Fasilitas Optimalisasi Kapasitas Pelabuhan	62
7.3 Perencanaan Pengembangan Pelabuhan	62
7.4 Saran Penelitian	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	65