

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Batasan Masalah	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Sistem Logistik	8
2.2 <i>Shipment Consolidation</i>	8
2.3 <i>Consolidation Centre / Consolidation Warehouse</i> (Pusat Konsolidasi).....	10
2.4 Rantai Pasok Komoditas Ikan dan Beras di Indonesia	13
2.5 Peran Transportasi dalam Rantai Pasok.....	14
2.6 Faktor Penentuan Lokasi.....	17
2.7 Metode Penentuan Lokasi <i>Consolidation Centre</i>	17
2.7.1 Analisis multikriteria.....	18
2.7.2 Model lokasi alokasi	18
2.7.3 Model P-Median	18
2.7.4 <i>Center of Gravity</i>	18
2.7.5 <i>Gravity Location Model</i>	19
2.7.6 <i>Traveling Salesman Problem</i> (TSP).....	19
2.7.7 Algoritma Genetika (<i>Genetic Algortihm / GA</i>).....	20
2.7.8 <i>Total Distribution Cost Approach</i>	20
2.8 Kriteria Penentuan Lokasi <i>Consolidation Centre</i>	20
2.9 Kebaruan Penelitian	23
BAB 3 LANDASAN TEORI.....	26
3.1 Konversi Padi Menjadi Beras	26
3.2 Analisis Produksi Komoditas Barang	26
3.3 <i>Gravity Model</i>	26
3.4 <i>Gravity Location Model</i>	27
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	29
4.1 Lokasi Penelitian.....	29
4.2 Prosedur Penelitian	29
4.3 Data Penelitian	31
4.4 Metode Analisis Data.....	32
4.4.1 Analisis data produksi komoditas	32
4.4.2 Analisis pola pergerakan komoditas	33
4.4.3 Penentuan lokasi menggunakan <i>Gravity Location Model</i>	33
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34



5.1 Analisis Produksi Komoditas	34
5.1.1 Perikanan budidaya	34
5.1.2 Padi.....	36
5.2 Analisis Pola Pergerakan Komoditas Barang	37
5.2.1 Perikanan budidaya	38
5.2.2 Padi.....	44
5.3 Penentuan Kandidat Lokasi	49
5.3.1 <i>Gravity Location Model</i> komoditas perikanan budidaya	49
5.3.2 <i>Gravity Location Model</i> komoditas padi	54
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
6.1 Kesimpulan	59
6.2 Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	61