

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	vii
LEMBAR HASIL DETEKSI PLAGIASI SKRIPSI	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Ruang Lingkup	7
1.5.1 Batasan Penelitian	7
1.5.2 Asumsi Penelitian.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Logistik Kemanusiaan	8
2.2 Distribusi dan Transportasi	9
2.3 Penganggulangan bencana	9
2.4 Manajemen Logistik Bencana	11
2.5 Model Matematika	11
2.6 <i>Allocation Location Optimization</i>	12
2.7 Penelitian Terdahulu.....	14

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	18
3.1 Tahapan Penelitian	18
3.2 Studi Lapangan.....	19
3.3 Studi Literatur.....	19
3.4 Identifikasi Masalah	19
3.5 Rumusan dan Tujuan Masalah	19
3.6 Pengumpulan dan Pengolahan Data	20
3.7 Verifikasi dan Validasi Model	21
3.8 Analisa dan Pembahasan	21
BAB 4 TAHAP PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	22
4.1 Pengumpulan Data	22
4.1.1 Data Lokasi Instansi	22
4.1.2 Data Lokasi Pengungsian	23
4.1.3 Data Korban Bencana.....	23
4.1.4 Detail Barang Bantuan	24
4.1.5 Detail Biaya Penyediaan dan Distribusi Barang Bantuan	25
4.2 Pengolahan Data.....	25
4.2.1 Perhitungan Jarak Tempuh Instansi ke Posko Pengungsian	25
4.2.2 Perhitungan Biaya Distribusi Instansi ke Posko Pengungsian	26
4.2.3 Perhitungan Jarak Tempuh Pos Peng ke Korban Bencana.....	26
4.2.4 Perhitungan Biaya Distribusi Pos Peng ke Korban Bencana	27
4.2.5 Verifikasi Model	27
4.2.6 Validasi Model	28
BAB 5 ANALISA DAN PEMBAHASAN.....	30
5.1 Analisa Hasil	30

5.1.1	Analisa Total Biaya Penyediaan dan Pendistribusian Barang Bantuan	30
5.1.2	Analisa Total Biaya Penyediaan dan pendistribusian Barang Bantuan Kapasitas Suplai Instansi.	30
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN		32
6.1	Kesimpulan.....	32
6.2	Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA		33
BIODATA PENULIS		45

