

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xviii
INTISARI	xx
<i>ABSTRACT</i>	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Asumsi dan Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
BAB III LANDASAN TEORI	10
3.1. <i>Humanitarian Logistic</i>	10
3.2. <i>Medical Logistics</i>	10
3.3. <i>Traveling Salesman Problem (TSP)</i>	10
3.4. <i>Goal Programming</i>	11
3.5. <i>Priority</i>	14
3.6. Uji Normalitas	14
3.7. Uji Hipotesis	16
BAB IV METODE PENELITIAN	18
4.1 Objek Penelitian	18

4.2 Data yang Dibutuhkan	18
4.3 Alat yang Digunakan	18
4.4 Tahapan Penelitian	19
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	21
5.1 Pengumpulan Data	21
5.1.1 Data Jumlah dan Lokasi Pos Pengungsian Bencana Erupsi Gunung Merapi	21
5.1.2 Data Kebutuhan Logistik Medis Pengungsi	22
5.1.3 Jarak dan Waktu Antaros Pengungsian Bencana Erupsi Merapi	24
5.2 Pembuatan Model dalam Penentuan Rute Distribusi	25
5.2.1 Formulasi Masalah	25
5.2.2 Verifikasi dan Validasi Model	27
5.2.3 Hasil Rute	30
5.3 Analisis Hasil	33
BAB VI PENUTUP	38
6.1 Kesimpulan	38
6.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	42