

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR / SKRIPSI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 4
 BAB III LANDASAN TEORI	 7
3.1. Logistik Kemanusiaan	7
3.2. <i>Agent-Based Modeling and Simulation</i>	8
 BAB IV METODE PENELITIAN	 11

4.1. Alat yang Digunakan	11
4.2. Tahapan Penelitian	11
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	14
5.1. <i>Agent-Based Model</i>	14
5.1.1 <i>Overview</i>	14
5.1.2 Konsep Desain	16
5.1.3 <i>Detail</i>	18
5.2. Implementasi Model	19
5.3. Verifikasi dan Validasi Model	20
5.3.1 Verifikasi Model	20
5.3.2 Validasi Model Konseptual	20
5.3.3 Validasi Hasil Simulasi	21
5.4. Skenario	23
5.4.1 Skenario 1	23
5.4.2 Skenario 2	24
5.4.3 Skenario 3	26
5.4.4 Skenario 4	27
5.5. Hasil Simulasi Skenario	28
BAB VI PENUTUP	31
6.1. Kesimpulan	31
6.2. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	35