

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Asumsi dan Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
BAB III LANDASAN TEORI	
3.1. Manajemen Rantai Pasok	9
3.2. Sistem Rantai Pasok berdasarkan Jenis Produk	12
3.3. Sistem Rantai Pasok Palang Merah Indonesia	14
3.4. Permodelan dan Simulasi Sistem	16
3.5. <i>Discrete Event Simulation (DES)</i>	20

3.6.	Data Permodelan dan Simulasi	23
3.7.	Verifikasi dan Validasi Permodelan	23
3.8.	Replikasi Model	24
3.9.	Uji Statistik	25
3.9.1.	Uji Kesamaan dua Variansi	25
3.9.2.	Uji Kesamaan Dua Rata-rata	25
BAB IV	METODE PENELITIAN	
4.1.	Objek Penelitian	27
4.2.	Alat Penelitian	27
4.3.	Jenis Data	27
4.4.	Metode Pengumpulan Data	28
4.5.	Tahapan Penelitian	29
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1.	Deskripsi Rantai Pasok PMI Cabang Kota Yogyakarta	32
5.1.1.	Profil Organisasi	32
5.1.2.	Sistem Rantai Pasok	33
5.2.	Permodelan dan Simulasi Rantai Pasok PMI	40
5.2.1.	Tujuan	40
5.2.2.	Asumsi	40
5.2.3.	Karakteristik Sistem	40
5.2.4.	Model	42
5.2.5.	Estimasi Parameter	46
5.2.6.	Simulasi	46
5.2.7.	Verifikasi	50
5.2.8.	Validasi	50
5.2.9.	Replikasi	52
5.2.10.	Skenario Pengembangan Rantai Pasok	53
5.2.11.	Interpretasi Hasil	59

	5.2.12. Keterbatasan Model	61
BAB VI	PENUTUP	
	6.1. Kesimpulan	62
	6.2. Saran	63
	DAFTAR PUSTAKA	64
	LAMPIRAN	66