

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR NOTASI	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Asumsi dan Batasan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
BAB III LANDASAN TEORI	
3.1. Produk Darah	11
3.2. Logistik	12
3.3. Sistem	14
3.3.1 Entitas	14

3.3.2. Aktivitas	14
3.3.3. Sumber daya	15
3.3.4. Kontrol	15
3.3.5. Pendekatan sistem	15
3.3.6. Teknik analisis sistem	16
3.4. Simulasi	17
3.4.1. Tipe simulasi	18
3.4.2. Verifikasi model	19
3.4.3. Validasi model	19
3.5. Pengujian Statistik Non Parametrik	21
BAB IV METODE PENELITIAN	
4.1. Rancangan Studi	24
4.1.1. Objek dan Lokasi Penelitian	24
4.1.2. Pengumpulan data	25
4.2. Bahan dan Alat	26
4.3. Metode Pengolahan Data	27
4.4. Analisis Hasil Simulasi	27
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1. Deskripsi Sistem BDRS RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro	29
5.2. Pembangunan dan Analisis Model	32
BAB VI PENUTUP	
6.1. Kesimpulan	45
6.2. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	
Data Historis BDRS RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro	50
Hasil Pengujian Distribusi Permintaan dengan Menggunakan Stat Fit	53
Hasil Pengujian Distribusi <i>Supply</i> dengan Menggunakan Stat Fit	69
Pengujian Pola Data Permintaan Mingguan	91
Pengujian Pola Data <i>Supply</i> Mingguan	99
Hasil Pengujian <i>Sign Test</i>	111
Perbandingan Data Historis dengan Hasil Simulasi Dasar	115
PP No 7 Tahun 2011 tentang Pelayanan Darah	118

KMK No. 423 tentang Kebijakan Peningkatan Kualitas Dan Akses Pelayanan Darah	164
<i>General Report</i> untuk Validasi	166
<i>General Report</i> Simulasi Dasar/ <i>Baseline</i>	269
<i>General Report</i> Skenario 1	276
<i>General Report</i> Skenario 2	283
Daftar UTD di Indonesia	290