

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>x</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
1.6 Kerangka Penulisan .....	8
<b>BAB II RERANGKA LITERATUR</b> .....	<b>11</b>
2.1 Pengertian Ketidakpastian Rantai Pasokan .....	11
2.2 Sumber Ketidakpastian Rantai Pasokan .....	12
2.3 Sumber Ketidakpastian pada Pasokan dan Permintaan.....	13
2.4 Bias Informasi .....	16
2.5 Kualitas dan Pola Pengiriman Pasokan .....	17

2.6 Penjadwalan Pasokan .....	18
2.7 Permintaan Tidak Terduga .....	19
2.8 Variansi Produk .....	20
2.9 Sistem Perencanaan .....	20
2.10 Meminimalisir Ketidakpastian .....	22
2.11 Pengertian Peramalan .....	24
2.12 Tujuan Peramalan .....	25
2.13 Peramalan dan Ketidakpastian Rantai Pasokan Darah .....	27
2.14 Mitigasi Risiko Rantai Pasokan.....	28
2.15 Perencanaan Pengelolaan Persediaan .....	29
2.16 Pengambilan Keputusan .....	30
2.17 Peramalan Pasokan dan Permintaan Darah .....	30
2.18 Model Peramalan ARIMA .....	31
2.19 Ringkasan Rerangka Literatur .....	33
<b>BAB III METODA PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	34
3.2 Batasan Penelitian .....	34
3.3 Jenis Data.....	35
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	36
3.5 Alat Pengolahan Data .....	37
3.6 Metode Peramalan ARIMA.....	37
3.6.1 Penghalusan Data .....	38
3.6.2 Uji Stationeritas .....	40
3.6.3 Pemilihan Kandidat Ordo Model ARIMA .....	40

3.6.4 Uji Asumsi Model ARIMA Terbaik.....	43
3.6.5 Peramalan .....	45
3.6.6 Pengukuran Derajat Kesalahan atau Nilai Residuak .....	46
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>50</b>
4.1 Pengelolaan Persediaan Darah UDD PMI Kota Yogyakarta .....	50
4.2 Ketidakpastian Pasokan Darah UDD PMI Kota Yogyakarta.....	53
4.3 Hasil Peramalan Pasokan Darah UDD PMI Kota Yogyakarta.....	55
4.4 Ketidakpastian Permintaan Darah UDD PMI Kota Yogyakarta .....	58
4.5 Hasil Peramalan Permintaan Darah UDD PMI Kota Yogyakarta.....	61
4.6 Penerapan Hasil Peramalan untuk Mereduksi Perbedaan Pasokan dan Permintaan Darah .....	64
4.6 Rekomendasi .....	68
4.6.1 Melakukan Peramalan Berkala .....	69
4.6.2 Meningkatkan Fasilitas UDD .....	70
4.6.3 Memberikan Informasi Secara Transparan dan Akurat.....	71
<b>BAB V SIMPULAN DAN IMPLIKASI.....</b>	<b>73</b>
5.1 Simpulan Penelitian.....	73
5.2 Saran untuk Penelitian Selanjutnya .....	76
5.3 Implikasi Penelitian .....	77
5.3.1 Implikasi Teoritis.....	77
5.3.2 Implikasi Praktis .....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>80</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>84</b>