

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	<b>iv</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Batasan Masalah.....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1 Optimalisasi.....	8
2.2 Teori Antrian .....	9
2.2.1 Komponen Proses Antrian .....	10
2.2.2 Karakteristik Antrian.....	11
2.3 Analisis <i>Steady-state</i> .....	13
2.4 Asumsi-asumsi Teori Antrian.....	14
2.4.1 Pola Kedatangan .....	14
2.4.2 Pola Pelayanan .....	15
2.4.3 Disiplin Antrian .....	16
2.5 Uji Kecocokan Distribusi .....	17
2.6 Model Dasar Proses Antrian.....	18
2.7 Notasi Kendal .....	20

2.8 Solusi Model Antrian .....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	29
3.2 Jenis dan Sumber Data .....	29
3.3 Prosedur Penelitian .....	29
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>31</b>
4.1 Deskripsi Data Penelitian .....	31
4.2 Mencari Ukuran <i>Steady-State</i> dalam Sistem Antrian .....	36
4.3 Uji Kecocokan Distribusi .....	36
4.3.1 Uji Kecocokan Distribusi Kedatangan Nasabah .....	36
4.3.2 Uji Kecocokan Distribusi Pelayanan Nasabah .....	39
4.4 Sistem Antrian Nasabah PT. Bank Sumut Kantor Pusat Medan .....	41
4.5 Analisis Hasil Perhitungan untuk Menentukan Ukuran Kinerja Sistem Antrian .....	42
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>46</b>
5.1 Kesimpulan .....	46
5.2 Saran .....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>48</b>

