

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembaran Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Manfaat Penelitian	5
<b>BAB II : TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>7</b>
2.1. Operasi Riset	7
2.1.1. Tahap – tahap dalam Operasi Riset	7
2.2. Teori Graf	8
2.2.1. Definisi Graf	9
2.2.2. Jenis – jenis Graf	10
2.2.2.1. Berdasarkan ada tidaknya Gelang atau Sisi Ganda	10
2.2.2.2. Berdasarkan Arah dan Bobot	12
2.2.2.3. Berdasarkan Sifat Keterhubungan	14
2.3. Fungsi Dan Flow pada sebuah Network	15
2.3.1. Definisi Flow	15
2.3.2. Definisi Network	16
2.4. Arus Maksimal (Maximal Flow)	16
2.4.1. Pengertian Arus Maksimal (Maximal Flow)	16
2.4.2. Algoritma Arus Maksimal	17

2.5. Program Excel	22
<b>BAB III : METODE PENELITIAN</b>	<b>26</b>
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	26
3.2. Jenis Penelitian	26
3.3. Prosedur penelitian	26
<b>BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>29</b>
4.1. Data Awal	29
4.2. Pengidentifikasian Masalah	30
4.3. Penyusunan dan Pengembangan Model	30
4.4. Analisa Model	32
4.5. Pengesahan Model	33
4.6. Implementasi Hasil Akhir	40
<b>BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>41</b>
5.1. Kesimpulan	41
5.2. Saran	41
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>43</b>
Lampiran Data Penelitian	45
Lampiran Foto Dokumentasi	52