

DAFTAR ISI

ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan	4
1.5 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Distribusi.....	8
2.2 Model Arus jaringan (<i>Network Flow Model</i>)	8
2.3 <i>Travelling Salesman Problem</i>	9
2.4 <i>Insertion Heuristics</i>	10
2.7 Sistem Informasi	18
2.7.1 Proses Sistem Informasi	18
2.7.2 Informasi Sebagai Sumber Daya Organisasional.....	19
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	20
3.1 Analisis Sistem	20
3.1.1 Identifikasi Permasalahan	20

3.1.2 Analisis Kebutuhan Sistem	23
3.2 Perancangan Sistem	26
3.2.1 <i>System Flow</i>	26
3.2.2 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	31
3.2.3 <i>Entity Relationship Diagram</i>	43
3.2.4 Struktur Basis Data	45
3.2.5 <i>Desain Output, Input, User Interface</i>	51
3.3 Rancangan Uji Coba	71
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI SISTEM	76
4.1 Kebutuhan Sistem	76
4.1.1 Kebutuhan perangkat keras	76
4.1.2 Kebutuhan perangkat lunak	77
4.2 Pembuatan Program dan Implementasi Program.....	77
4.3 Pengoperasian Program	77
4.3.1 Sistem	77
4.4 Evaluasi.....	89
4.4.1 Evaluasi Rancangan Sistem.....	89
4.4.2 Evaluasi Hasil Uji Coba Sistem.....	89
BAB V PENUTUP	97
5.1 Kesimpulan	97
5.2 Saran	97
DAFTAR PUSTAKA	98
LAMPIRAN	99