

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	iii
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ix
ABSTRAK.....	xi
KATA PENGANTAR	xv
DAFTAR ISI.....	xvii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR TABEL	xx
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Satuan Pengamanan (Satpam).....	5
2.1.1 Pengertian Satuan Pengamanan	5
2.2 Riset Operasi	5
2.2.1 Pengertian Riset Operasi	5
2.2.2 Ciri-Ciri Riset Operasi	6
2.2.3 Tahapan Riset Operasi	6
2.2.4 Model Kuantitatif dalam Riset Operasi.....	7
2.3 Linier Programming	7
2.4 Goal Programming.....	8
2.4.1 Sejarah Goal Programming	8
2.4.2 Pengertian Goal Programming	8
2.4.3 Model 0-1 Goal Programming	9
2.4.4 Bentuk Umum Goal Programming	9
2.4.5 Istilah dalam Goal Programming	11
2.4.6 Unsur-Unsur Goal Programming	12

2.4.7 Perumusan Goal Programming	13
2.5 Analisis SWOT	14
2.6 Penelitian Terdahulu	16
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	19
3.2 Jenis dan Sumber Data.....	19
3.3 Prosedur Pengumpulan Data.....	19
3.4 Diagram Alur Penelitian	20
3.5 Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	21
3.5.1 Observasi Permasalahan Penjadwalan	21
3.5.2 Merumuskan Masalah	21
3.5.3 Analisis Data	21
3.5.3.1 Konstruksi model	21
3.5.3.2 Simulasi dengan <i>software</i> LINGO	26
3.5.3.3 Interpretasi model (jadwal) dan model	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Satuan Pengamanan (Satpam) SIF.....	27
4.1.1 Struktur Organisasi Satpam SIF.....	27
4.1.2 Deskripsi Struktur Organisasi Satpam SIF	27
4.2 Perumusan Model Penjadwalan Menggunakan Goal programming	29
4.3 Penerapan Metode Goal programming pada Penjadwalan Satpam UISI di Yayasan SIF.....	29
4.4 Analisis Hasil.....	34
4.4.1 Analisis Penjadwalan Menggunakan Goal programming	34
4.4.2 Analisis Penjadwalan Eksisting	35
4.5 Pembahasan.....	36
4.5.1 Penjadwalan Hasil Perhitungan Goal programming	37
4.5.2 Penjadwalan Eksisting	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	41
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN 1.....	45
LAMPIRAN 2.....	47

LAMPIRAN 3.....	49
LAMPIRAN 4.....	51
BIODATA PENULIS	53





"Halaman ini sengaja dikosongkan"