

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMBANG	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
1.5. Tinjauan Pustaka	3
1.6. Metode Penelitian	5
1.7. Sistematika Penulisan	6
II DASAR TEORI	7
2.1. Deskripsi Umum Masalah Penjadwalan Perawat	7
2.1.1. Konsep Keperawatan	7
2.1.2. Penjadwalan Perawat	9
2.1.3. Karakteristik Penjadwalan Perawat	9
2.2. Program Linear	10
2.3. Program Linear Multi objektif	13
2.4. Himpunan <i>Fuzzy</i>	20
2.5. Bilangan Fuzzy	27
2.6. Keputusan <i>Fuzzy</i>	28
2.7. Program Linear Multi Objektif <i>Fuzzy</i>	30
III MODEL PENJADWALAN PERAWAT	36
3.1. Penjadwalan Perawat	36
3.2. Perumusan Masalah Penjadwalan Perawat dan Asumsinya	37

3.3. Model Matematika Penjadwalan Perawat	38
IV PENJADWALAN PERAWAT DI BANGSAL WIJAYA KUSUMA RSUD	
WATES	56
4.1. Batasan dan Asumsi Penjadwalan Perawat di Bangsal Wijaya Kusuma RSUD Wates	56
4.2. Pengumpulan Data	58
4.3. Model Matematika Penjadwalan Perawat di Bangsal Wijaya Kusuma RSUD Wates	63
4.3.1. Fungsi Keanggotaan.	67
4.3.2. Program Linear Single Objektif Deterministik.	72
4.3.3. Menyelesaikan Program Linear <i>Single</i> Objektif Deterministik.	73
V PENUTUP	79
5.1. Kesimpulan	79
5.2. Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	81
A Program Penjadwalan Perawat dengan <i>LINGO</i>	83
B Output Program Penjadwalan Perawat dengan <i>LINGO</i>	85