

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TESIS	ii
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah	7
1.4 Tujuan Penelitian	8
1.5 Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Prediksi Durasi Operasi	10
2.2 Model Penjadwalan Ruang Operasi.....	12
2.3 Algoritma Genetika	13
2.4 Keaslian Penelitian	14
BAB III LANDASAN TEORI.....	19
3.1 Penjadwalan.....	19
3.2 Penjadwalan Ruang Operasi	20

3.3 <i>Data Mining</i>	23
3.4 Algoritma Genetika	24
3.5 <i>Lexicographic</i>	26
BAB IV METODE PENELITIAN.....	27
4.1 Rancangan Studi	27
4.2 Alat Penelitian	28
4.3 Metode Perekrutan Subjek.....	28
4.4 Alur Penelitian	29
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	39
5.1 Tinjauan Sistem	39
5.2 Prediksi Durasi Operasi	41
5.3 Penjadwalan Ruang Operasi.....	49
BAB VI PENUTUP	83
6.1 Kesimpulan.....	83
6.2 Saran.....	84
DAFTAR PUSTAKA.....	85
LAMPIRAN.....	91