

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
UCAPAN TERIMA KASIH	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penjadwalan Operasi	5
2.2 Posisi Penelitian	8

BAB III LANDASAN TEORI	9
3.1 Layanan Jasa	9
3.2 Manajemen Kamar Bedah	10
3.3 Penjadwalan Ruang Operasi	12
3.4 Algoritma Genetika	13
3.5 <i>Dispatching Rules</i>	16
BAB IV METODE PENELITIAN	18
4.1 Rancangan Studi	18
4.2 Alat Penelitian	19
4.3 Kerangka Penelitian	19
4.4 <i>Dispatching</i>	21
4.5 Pemodelan Matematis	21
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	27
5.1 Sistem Penjadwalan Nyata	27
5.2 Pengembangan Model Penjadwalan Operasi	28
5.3 <i>Dispatching Rules</i>	34
5.4 Model Penjadwalan dengan Algoritma Genetika	41
5.5 Perbandingan Penjadwalan	42
BAB VI PENUTUP	45
6.1 Kesimpulan	45
6.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	49