

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR ...	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Sistematika Penulisan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Teori Fuzzy Tsukamoto	5
2.2. Penelitian Terkait	11
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	13
3.1. Tujuan Penelitian	13
3.2. Manfaat Penelitian	13
BAB 4 METODE PENELITIAN	14
4.1. Lokasi Penelitian.....	14
4.1.1 Visi dan Misi Perusahaan	15
4.1.2 Struktur Organisasi	15
4.1.3 Jajaran Direksi Siloam Hospitals	16
4.2 Sarana Pendukung	17
4.3 Teknik Pengumpulan Data.....	17
4.4 Diagram Alir Penelitian	17

BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN	20
5.1. Analisa dan permasalahan.....	20
5.2. Perancangan Sistem	36
5.2.1 FlowChart.....	37
5.2.2 Use Case Perancangan System.....	38
5.2.3 Activity Diagram Perancangan Sistem	40
5.3 Sequence Diagram Perancangan Sistem.....	43
5.3.1 Sequence Diagram Login.....	43
5.3.2 Sequence Diagram Input gejala Demam.....	44
5.3.3 Sequence Diagram Kelola Rule Based Sistem.....	45
5.3.4 Implementasi Algoritma.....	46
5.3.5 Rancangan Tampilan Antar Muka	50
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	60
a. Kesimpulan	60
b. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	61

