

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
2.1 Penyakit Berbahaya Akibat Gigitan Nyamuk	6
2.2 Sistem <i>Fuzzy</i>	6
2.2.1 Himpunan <i>Fuzzy</i>	6
2.2.2 Komponen <i>Fuzzy</i>	7
2.2.3 Fungsi Keanggotaan	8
2.2.4 <i>Multi Criteria Decision Making</i>	9
2.2.5 <i>Fuzzy Multi Criteria Decision Making (FMCDM)</i>	10
2.3 Confussion Matrix	14
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	16
3.1 Deskripsi Sistem	16
3.2 Simulasi Kasus Kecil	30
3.3 Skenario Pengujian	35

3.3.1 Analisis <i>Input</i>	35
3.3.1 Analisis <i>Output</i>	35
3.4 Skenario Pengujian.....	36
3.4.1 Kebutuhan Fungsional.....	36
3.4.2 Spesifikasi Perangkat Lunak	36
3.4.3 Spesifikasi Perangkat Keras	36
3.5 Perancangan <i>Interface</i>	37
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS	39
4.1 Hasil Pengujian.....	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Kesimpulan.....	35
5.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	48
Lampiran A (Perhitungan Evaluasi Himpunan <i>Fuzzy</i>).....	48
Lampiran B (Perhitungan Nilai Total Integral)	49
Lampiran C (Surat Pengantar Ke RSHS Bandung).....	50
Lampiran D (Surat Diklit RSHS Bandung).....	51
Lampiran E (Surat Kode Etik RSHS Bandung)	52
Lampiran F (CV <i>Expert Judgement</i> I).....	53
Lampiran G (CV <i>Expert Judgement</i> II).....	54