

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Pembatasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Sistematika Penulisan .....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Sistem Pakar .....	5
2.2 Komponen Sistem Pakar.....	5
2.3 Verifikasi Sistem Pakar.....	8
2.4 Certainty Factor.....	12
BAB III PERANCANGAN SISTEM .....	15
3.1 Perancangan Sistem.....	15
3.2 Perancangan Rulebase .....	16
3.3 Diagram Alir Sistem.....	22
3.4 Perancangan Inference Engine .....	23

3.5	Perancangan Verifikasi Rule.....	30
3.6	Perancangan User Interface.....	40
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI.....		45
4.1	Persyaratan Software dan Hardware.....	45
4.2	Prosedur Implementasi Sistem.....	46
4.3	Implementasi Sistem.....	47
4.4	Uji Coba dan Evaluasi Sistem.....	50
BAB V PENUTUP .....		65
5.1	Kesimpulan.....	65
5.2	Saran .....	65
DAFTAR PUSTAKA.....		66
LAMPIRAN.....		67

STIKOMPA SURABAYA