

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
INTISARI	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan	5
1.5 Manfaat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
BAB III LANDASAN TEORI	16
3.1 Sistem Pakar (Expert System)	16
3.2 Logika Fuzzy.....	27
3.3 Ketidakpastian (Uncertainty).....	48
3.4 Certainty Factor	49
3.5 Recall/Sensitivity	52
3.6 Maloklusi.....	52
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....	57
4.1 Arsitektur Sistem	57
4.2 Alur Penelitian	58
4.3 Akuisisi Pengetahuan	60
4.4 Representasi Pengetahuan.....	61
4.5 Perancangan Sistem.....	71
4.6 Desain Sistem dan Antarmuka.....	97
BAB V IMPLEMENTASI.....	106



5.1	Lingkungan Implementasi Sistem	106
5.2	Pengembangan Basis Data	106
5.3	Implementasi Sistem.....	111
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN		120
6.1	Hasil Penelitian	120
6.2	Implementasi dan Testing	135
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....		143
7.1	Kesimpulan.....	143
7.2	Saran	143
DAFTAR PUSTAKA.....		145
LAMPIRAN		149