



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT ..	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Keaslian Penelitian.....	3
1.7 Metodologi Penelitian	4
1.8 Sistematika Penelitian	4
BAB II TINJUAN PUSTAKA	6
BAB III LANDASAN TEORI.....	11
3.1 <i>Case Base Reasoning</i>	11
3.1.1 Pengertian <i>case base reasoning</i>	11
3.1.2 Siklus <i>case base reasoning</i>	12
3.1.3 Representasi kasus	16
3.1.4 Pengukuran <i>similarity</i>	18
3.2 Definisi dan Jenis Rumah.....	19
3.2.1 Jenis Tipe Rumah Secara Umum	19
3.3 Pengujian dan Analisis Hasil	20
3.3.1 <i>Cross Validation</i>	20
BAB IV PERANCANGAN SISTEM.....	22
4.1 Deskripsi Sistem	22
4.2 Akuisisi Pengetahuan	24
4.3 Representasi Kasus	24
4.4 Penentuan Bobot dan Kategori.....	26
4.5 Retrieval dan Pengukuran Similaritas.....	27
4.6 Desain Sistem.....	30
4.6.1 Arsitektur sistem	30
4.6.2 Rancangan data flow diagram.....	32
4.6.3 Aturan bisnis	35
4.6.4 Perancangan basis data.....	36
4.6.5 Perancangan antar muka	43
4.7 Pengujian Sistem dan Analisis Hasil.....	49



BAB V IMPLEMENTASI.....	51
5.1 Proses Login dan Halaman Utama.....	51
5.2 Halaman Case Base.....	52
5.3 Proses Hitung Similaritas.....	53
5.3.1 Proses perhitungan similaritas lokal	53
5.3.2 Proses perhitungan similaritas global	53
5.3.3 Implementasi proses reuse	55
5.3.4 Implementasi proses revise dan retain	55
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	57
6.1 Proses Pengisian Case Base	57
6.2 Proses Keputusan dengan Case Base	57
6.3 Analisis Kemampuan Sistem	61
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	63
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran....	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN..	66