

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Sistem Pendukung Keputusan.....	7
2.2 <i>Case Based Reasoning (CBR)</i>	13
2.2.1 <i>Pengertian Case Based Reasoning</i>	13
2.3 <i>Simple Matching Coefficient Similarity</i>	16
2.4 Pemilihan Pasangan.....	17

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Alat dan Bahan Penelitian.....	25
3.2	Desain Penelitian.....	26
3.3	Metodologi Penelitian.....	27
	3.3.1 Metode Pengumpulan Data	28
3.4	Proses Pengembangan Perangkat Lunak.....	29
3.5	Metode Penyelesaian Masalah.....	31

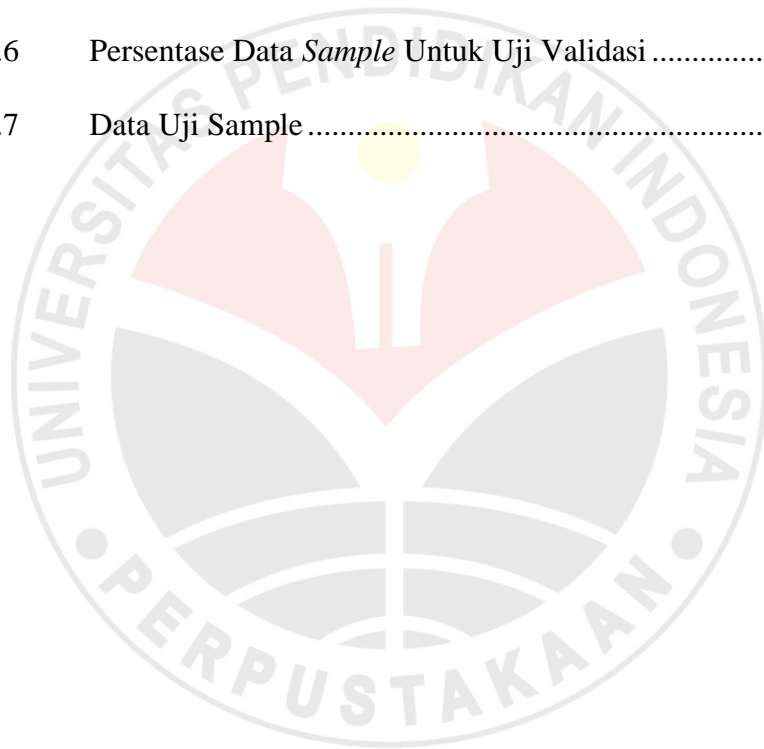
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Penelitian	32
	4.1.1 Analisis Masalah	32
	4.1.2 Proses Pengumpulan Data.....	33
	4.1.3 Pembahasan Sistem.....	34
	4.1.3.1 Penentuan Kriteria.....	34
	4.1.3.2 Penentuan Nilai Kriteria.....	34
	4.1.3.3 Rancangan Metode <i>Case Based Reasoning</i> (CBR).....	35
	4.1.3.4 Penerapan Metode <i>Case Based Reasoning</i> (CBR).....	37
4.2	Analisis Sistem.....	46
	4.2.1 Deskripsi Sistem.....	46
	4.2.2 Cara Kerja Sistem	47
	4.2.3 Analisis Input	48
	4.2.4 Analisis Output.....	49
	4.2.5 Analisis Proses	49
4.3	Perancangan Perangkat Lunak	50

4.3.1	Perancangan Model Sistem.....	51
4.3.2	Perancangan Database.....	51
4.4	Implementasi.....	54
4.4.1	Lingkungan Implementasi.....	54
4.4.2	Implementasi Antarmuka Sistem.....	55
4.5	Pengujian.....	61
4.6	Hasil Pengujian.....	68
4.7	Pembahasan.....	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan.....	73
5.2	Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Contoh Kasus Baru	38
Tabel 4.2	Basis Kasus Suami dan Istri	40
Tabel 4.3	Perhitungan dengan SMC	43
Tabel 4.4	Solusi Kriteria Rekomendasi.....	46
Tabel 4.5	Pengujian	61
Tabel 4.6	Persentase Data <i>Sample</i> Untuk Uji Validasi	63
Tabel 4.7	Data Uji Sample	66



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	CBR Cycle.....	16
Gambar 3.1	Desain Penelitian.....	26
Gambar 3.2	Sekuensial Linier.....	30
Gambar 4.1	Context Diagram	50
Gambar 4.2	Conceptual Data Model (CDM).....	53
Gambar 4.3	Physical Data Model (PDM)	54
Gambar 4.4	Implementasi Halaman Utama	55
Gambar 4.5	Implementasi Halaman Login	56
Gambar 4.6	Implementasi Halaman <i>Insert Profile</i>	56
Gambar 4.7	Implementasi Halaman <i>Profile</i>	57
Gambar 4.8	Implementasi Halaman Kecocokan.....	58
Gambar 4.9	Implementasi Halaman Lihat Hasil Kemiripan Tertinggi.....	58
Gambar 4.10	Implementasi Halaman Login Admin.....	59
Gambar 4.11	Implementasi Halaman <i>Insert</i> Basis Kasus.....	59
Gambar 4.12	Implementasi Halaman Edit Basis Kasus	60
Gambar 4.13	Implementasi Halaman Lihat Basis Kasus.....	60