

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup Penelitian	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Sistem	5
2.2 Sistem Pendukung Keputusan	5
2.2.1 Komponen Sistem Pendukung Keputusan.....	6
2.2.2 Kriteria Sistem Pendukung Keputusan	6
2.3 Profile Matching	7
2.3.1 Pengertian Profile Matching	7
2.3.2 Tahapan Profile Matching	7
2.4 Pengertian Bahasa Pemodelan Pengembangan Sistem (<i>UML</i>)	8
2.4.1 Use Case Diagram	8
2.4.2 Class Diagram.....	9

2.4.3 Sequential Diagram	11
2.4.4 Activity Diagram	12
2.5 SQL	13
2.6 Bahasa Pemrograman	13
2.6.1 HTML	14
2.6.2 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	14
2.6.3 Javascript	14
2.7 Penelitian Terdahulu	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Pengumpulan Data	20
3.2 Tahapan Pengembangan Sistem	20
3.3 Perancangan Sistem	21
3.4 Desain Program	26
3.5 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	29
3.6 Penerapan Metode Profile Matching	29
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
4.1. Spesifikasi Perangkat Lunak	42
4.2. Spesifikasi Perangkat Keras	42
4.3. Hasil Implementasi Profile Matching Pada Sistem	43
4.3.1. Tampilan Menu Login	43
4.3.2. Tampilan Menu Utama	43
4.3.3. Tampilan Input Data Laptop	44
4.3.4. Form Input Nilai Laptop	45
4.3.5. Form Perhitungan GAP dan Kumulatif	45
4.3.6. Form Bobot Penilaian	46
4.3.7. Form Hasil Nilai CF dan SF	47
4.3.8. Hasil Akhir	47
4.3.9. Laporan Hasil Akhir Pemilihan	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	