

DAFTAR ISI

ABSTRAK	I
<i>ABSTRACT</i>	II
KATA PENGANTAR	III
DAFTAR ISI	V
DAFTAR GAMBAR	VIII
DAFTAR TABEL	XII
DAFTAR SIMBOL	XVIII
DAFTAR LAMPIRAN	XXIII
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.5.1 Pengumpulan Data	6
1.5.2 Tahapan Analisis	6
1.5.3 Perancangan Sistem	9
1.6 Model SIM	10
1.7 Metode Perangkat Lunak	10
1.8 Penarikan Kesimpulan	12
1.9 Sistematika Penulisan	13
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1 Tinjauan Perusahaan	15
2.1.1 Sejarah Perusahaan	15

2.1.2 Visi dan Misi Perusahaan	16
2.1.3 Logo Perusahaan	16
2.1.4 Struktur Organisasi Perusahaan	16
2.1.5 Deskripsi Kerja	17
2.2 Landasan Teori.....	22
2.2.1 Pengertian Sistem.....	22
2.2.2 Pengertian Informasi	23
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi.....	23
2.2.4 Pengertian Manajemen	23
2.2.5 Pengertian Sistem Informasi Manajemen.....	23
2.2.6 Weighted Product (WP)	24
2.2.7 Data	26
2.2.8 Basisdata (Database)	26
2.2.9 Manajemen Model POAC	26
2.2.10 DBMS (Database Management System).....	28
2.2.11 UML (Unified Modeling Language).....	28
2.2.12 Use Case	28
2.2.13 Class Diagram.....	29
2.2.14 State Diagram.....	29
2.2.15 Activity Diagram.....	29
2.2.16 Sequence Diagram.....	30
2.2.17 Pengertian Web	31
2.2.18 Web Server	31
2.2.19 Perangkat Lunak Pendukung	31
2.2.20 Pengujian Sistem.....	33
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	35
3.1 Analisis Sistem.....	35
3.1.1 Analisis Masalah	35
3.1.2 Analisis Sistem yang sedang Berjalan.....	35
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis Perusahaan.....	43

3.1.4	Analisis Sistem Informasi Manajemen Rekrutmen CV. SAMI JAYA	45
3.2	Analisis Kebutuhan	82
3.2.1	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	83
3.2.2	Analisis Kebutuhan Fungsional	86
3.3	Perancangan Sistem.....	112
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		139
4.2	Implementasi Sistem	139
4.1.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	139
4.1.2	Implementasi Perangkat Keras	139
4.1.3	Implementasi Basis Data	141
4.1.4	Implementasi Antarmuka	142
4.2	Pengujian Sistem.....	145
4.2.1	Pengujian <i>BlackBox</i>	145
4.2.2	Kesimpulan Hasil Pengujian <i>BlackBox</i>	153
4.2.3	Pengujian <i>User Acceptance Test</i> (UAT)	153
4.2.4	Kesimpulan Hasil Pengujian <i>User Acceptance Test</i> (UAT).....	156
4.2.5	Pengujian Pengguna Akhir	157
4.2.6	Pengujian Beta	157
4.2.7	Kesimpulan Hasil Pengujian Pengguna Akhir.....	159
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		161
5.1	Kesimpulan	161
5.2	Saran	161
DAFTAR PUSTAKA		162
LAMPIRAN A HASIL WAWANCARA AWAL		A-1
LAMPIRAN B DATA PERUSAHAAN		B-1
LAMPIRAN C IMPLEMENTASI ANTARMUKA		C-1
LAMPIRAN D HASIL WAWANCARA AKHIR.....		D-1
LAMPIRAN E LISTING PROGRAM.....		E-1

