

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR GAMBAR	VIII
DAFTAR TABEL.....	XI
DAFTAR SIMBOL.....	XVII
DAFTAR LAMPIRAN.....	XXII
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.....	8
1.6 Model SIM.....	9
1.7 Metode Perangkat Lunak.....	9
1.8 Penarikan Kesimpulan	11
1.9 Sistematika Penulisan	12
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1 Ruang Lingkup 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.....	24
2.2.1	Pengertian Sistem.....	24
2.2.2	Pengertian Informasi	24
2.2.3	Pengertian Sistem Informasi	24
2.2.4	Pengertian Manajemen.....	25
2.2.5	Pengertian Sistem Informasi Manajemen	25
2.2.7	Weighted Product (WP)	25
2.2.8	Data	27
2.2.9	Basisdata (Database)	27
2.2.10	Manajemen Model POAC.....	27
2.2.11	DBMS (Database Management System)	29
2.2.12	UML (Unified Modeling Language).....	29
2.2.13	Use Case.....	30
2.2.14	Class Diagram	30
2.2.15	State Diagram.....	31
2.2.16	Activity Diagram.....	31
2.2.17	Sequence Diagram	31
2.2.18	Pengertian Web	32
2.2.19	Web Server.....	32
2.2.20	Perangkat Lunak Pendukung.....	33
2.2.21	Pengujian Sistem.....	34
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		37
3.1	Analisis Sistem.....	37
3.1.1	Analisis Masalah.....	37
3.1.2	Analisis Sistem yang sedang Berjalan	37
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis Perusahaan	43
3.1.4	Analisis Sistem Informasi Manajemen Rekrutmen PT. BANGKIT JAY..	45
3.2	Analisis Kebutuhan.....	83
3.2.1	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	84
3.2.2	Analisis Kebutuhan Fungsional	87

3.3	Perancangan Sistem.....	113
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		153
4.1	Implementasi Antarmuka	156
4.2	Implementasi pelamar kontrak	158
4.3	Pengujian Sistem	159
4.2.1	Pengujian <i>BlackBox</i>	159
4.2.2	Kesimpulan Hasil Pengujian <i>BlackBox</i>	169
4.2.3	Pengujian <i>User Acceptance Test (UAT)</i>	169
4.2.4	Kesimpulan Hasil Pengujian <i>User Acceptance Test (UAT)</i>	172
4.2.5	Pengujian Pengguna Akhir.....	173
4.2.6	Pengujian Beta.....	173
4.2.7	Kesimpulan Hasil Pengujian Pengguna Akhir.....	176
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		177
5.1	Kesimpulan.....	177
5.2	Saran.....	177
DAFTAR PUSTAKA		179