

# DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Maksud & Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Metodologi Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Ruang Lingkup Perusahaan.....	11
2.1.1 Sejarah Perusahaan.....	11
2.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	11
2.1.3 Logo Perusahaan.....	12
2.1.4 Struktur Organisasi Perusahaan.....	12
2.1.5 Deskripsi Pekerjaan.....	14
2.2 Landasan Teori.....	19
2.2.1 Pengertian Sistem.....	19

2.2.2	Pengertian Informasi .....	20
2.2.3	Pengertian Sistem Informasi .....	20
2.2.4	Pengertian Management .....	21
2.2.5	Pengertian Sistem Informasi Management .....	21
2.2.6	Pengertian Sistem Pendukung Keputusan .....	21
2.2.7	Pengertian Seleksi .....	22
2.2.8	Pengertian Rekrutmen .....	22
2.2.9	Multiple Attribute Decision Making (MADM) .....	22
2.2.10	(PDCA).....	22
2.2.11	Weight Product (WP) .....	24
2.2.12	Monitoring .....	25
2.2.13	Evaluasi .....	25
2.2.14	Mengkaji.....	25
2.2.15	Data .....	25
2.2.16	Database.....	26
2.2.17	Diagram Konteks .....	26
2.2.18	Data Flow Diagram (DFD).....	26
2.2.19	Website .....	26
2.2.20	Framework.....	26
2.2.21	Code Igniter (CI).....	27
2.2.22	Web Server .....	27
2.2.23	Personal Home Page (PHP).....	27
2.2.24	HTML.....	27
2.2.25	CSS.....	27
2.2.26	MySQL .....	27
2.2.27	XAMPP .....	27
2.2.28	State Of Arts .....	28

BAB 3 ANALISIS PERANCANGAN SISTEM.....	33
3.1 Analisis Sistem.....	33
3.1.1 Analisis Masalah.....	33
3.1.2 Analisis Sistem yang sedang berjalan.....	33
3.1.2 Analisis Aturan Bisnis Perusahaan.....	38
3.1.3 Analisis Sistem Informasi Management Penerimaan Pegawai di PT QL Agrofood.....	39
3.1.4 Analisis Basis Data.....	65
3.1.5 Kamus Data Entity Relationship Diagram.....	67
3.1.6 Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	67
3.1.7 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	71
3.2 Perancangan Sistem.....	91
3.2.1 Skema Relasi.....	91
3.2.2 Struktur Tabel.....	92
3.2.3 Perancangan Struktur Menu.....	98
3.2.4 Perancangan Antar Muka.....	102
3.3.5 Perancangan Pesan.....	119
3.3.6 Perancangan Jaringan Semantik.....	120
3.3.7 Perancangan Prosedural.....	123
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	129
4.1 Implementasi Sistem.....	129
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	129
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras.....	129
4.1.3 Implementasi Basis Data.....	130
4.1.4 Implementasi Antar Muka.....	133
4.2 Pengujian Sistem.....	135
4.2.1 Pengujian Black Box.....	135

4.2.2	Kesimpulan Hasil Pengujian Black Box .....	151
4.2.3	Pengujian User Acceptance Test (UAT) .....	151
4.2.4	Kesimpulan Hasil Pengujian User Acceptance Test (UAT) .....	159
4.2.5	Pengujian Pengguna Akhir .....	159
4.2.6	Hasil Wawancara .....	160
4.2.7	Kesimpulan Hasil Pengujian Pengguna Akhir.....	161
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....		162
5.1	Kesimpulan.....	162
5.2	Saran .....	162
DAFTAR PUSTAKA.....		163
LAMPIRAN.....		165