

DAFTAR ISI

ABSTRAK	2
<i>ABSTRACT</i>	3
KATA PENGANTAR	1
DAFTAR ISI	i
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR SIMBOL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
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
1.6 Sistematika Penulisan	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Profil Perusahaan	9
2.1.1 Sejarah Perusahaan	9
2.1.2 Logo Perusahaan	10
2.1.3 Struktur Organisasi	12
2.1.4 Deskripsi Tugas dan Tanggung Jawab	14
2.2 Landasan Teori	17
2.2.1 State Of The Art	17
2.2.2 Sistem	25
2.2.3 Informasi	25
2.2.4 Sistem Informasi	25
2.2.5 Manajemen	26

2.2.6 Sistem informasi manajemen	26
2.2.7 Aplikasi	27
2.2.8 Website.....	27
2.2.9 PHP	28
2.2.10 HTML	29
2.2.11 MySQL.....	29
2.2.12 Database	29
2.2.13 CSS.....	29
2.2.14 Figma	30
2.2.15 Sistem Pendukung Keputusan.....	30
2.2.16 <i>Weighted Product</i> (WP)	30
2.2.17 Entity Relationship Diagram (ERD)	31
2.2.18 Diagram Konteks	31
2.2.19 Data Flow Diagram (DFD)	32
2.2.20 XAMPP	32
2.2.21 Business Process Modeling Notation (BPMN).....	32
2.2.22 Model Tahapan PDCA.....	32
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	33
3.1 Analisis Sistem.....	33
3.1.1 Analisis Masalah	33
3.1.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan	33
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis	38
3.1.4 Analisis Sistem Informasi Manajemen Penerimaan Karyawan di PT Adetex	39
3.1.5 Analisis Kebutuhan Non Fungsional	67
3.1.6 Analisis Basis Data	73
3.1.7 Analisis Kebutuhan Fungsional	75
3.2 Perancangan Sistem	126
3.2.1 Skema Relasi.....	126
3.2.2 Struktur Tabel.....	128

3.2.3 Perancangan Struktur Menu	131
3.2.4 Perancangan Antar Muka.....	136
3.2.5 Perancangan Pesan	146
3.2.6 Perancangan Jaringan Semantik.....	147
3.2.7 Perancangan Prosedural	151
BAB 4 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	157
4.1 Implementasi Sistem	157
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	157
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras.....	158
4.1.3 Implementasi Basis Data.....	158
4.2 Pengujian Sistem.....	164
4.2.1 Pengujian Black Box.....	165
4.2.2 Kesimpulan Hasil Pengujian BlackBox	203
4.2.3 Pengujian Pengguna Akhir.....	203
4.2.4 Hasil Wawancara	203
4.2.5 Kesimpulan Hasil Pengujian Pengguna Akhir	205
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	206
5.1 Kesimpulan	206
5.2 Saran.....	206
DAFTAR PUSTAKA	207