

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	2
ABSTRACT.....	3
KATA PENGANTAR.....	4
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABLE.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	11
1.1 Latar Belakang.....	11
1.2 Identifikasi Masalah	12
1.3 Maksud dan Tujuan.....	12
1.3.1 Maksud	12
1.3.2 Tujuan.....	12
1.4 Batasan Masalah	13
1.5 Metodologi Penelitian	13
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	13
1.5.2 Tahapan Penelitian	14
1.6 Sistematika Penulisan	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	16
2.1 Profil Tempat Penelitian	16
2.1.1 Sejarah Perusahaan	16
2.1.2 Tempat Perusahaan.....	17
2.1.3 Bidang Perkerjaan Perusahaan	17
2.1.4 Logo Perusahaan	17
2.1.4.1 Makna Logo Perusahaan.....	17
2.1.5 Struktur Organisasi	18
2.2 Landasan Teori.....	18
2.2.1 Rekayasa Perangkat Lunak.....	18
2.2.2 Database	19
2.2.3 Sistem Informasi.....	19
2.2.4 Hypertext Markup Language	19

2.2.5 Pengertian PHP.....	20
2.2.6 MySQL	20
2.2.7 XAMPP	21
2.2.8 Metode RUP	21
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	23
3.1 Analisis Sistem	23
3.1.1 Analisis Masalah	23
3.1.2 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	23
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis yang Sedang Berjalan	24
3.2 Analisis dan Perancangan Sistem	24
3.2.1 Analisis Kebutuhan NonFungsional.....	24
3.2.1.1 Analisis Perangkat Keras.....	24
3.2.1.2 Analisis Perangkat Lunak	25
3.2.1.3 Analisis Pengguna	25
3.2.2 Analisis Metode RUP	25
3.2.2 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	26
3.2.2.1 ERD (Entity Realtion Diagram).....	27
3.2.2.2 Diagram Konteks.....	27
3.2.3.3 DFD	28
3.2 Perancangan Sistem.....	30
3.2.1 Skema Tabel Relasi	30
3.2.2 Struktur Tabel	31
3.2.3 Perancangan Antar Muka	32
3.2.3.1 Perancangan Antar Muka Login	32
3.2.3.2 Perancangan Antar Muka Halaman Utama.....	32
3.2.3.3 Perancangan Antar Muka Laporan SPJ	33
3.2.3.4 Perancangan Antar Muka Data Karyawan.....	33
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	34
4.1 Implementasi Sistem	34
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras.....	34
Tabel 4.1 Implementasi Perangkat Keras.....	34
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak.....	34
Tabel 4.2 Implementasi Perangkat Lunak	34

Tabel 4.3 Implementasi Tabel Login.....	106
Tabel 4.4 Implementasi Tabel Anggaran.....	106
Tabel 4. 5 Implementasi Tabel Divisi.....	106
Tabel 4.6 Implementasi Tabel Laporan	107
1. Implementasi Antarmuka Login.....	109
Tabel 4.9 Implementasi Antarmuka	109
Tabel 4.12 Skenario Pengujian	112
Tabel 4.13 Pengujian Login.....	113
Tabel 4.14 Pengujian Karyawan	114
Tabel 4.15 Pengujian SPJ	114
Tabel 4.40 Hasil Wawancara	116
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	0
5.1 Kesimpulan	0
5.2 Saran	0
Daftar Pustaka.....	1
Lampiran Source Code Program	2
LAMPIRAN TAMPILAN APLIKASI.....	10
LAMPIRAN PENDUKUNG.....	13

DAFTAR TABLE

Tabel 2.1 Sejarah Pos.....	16
Tabel 2.3 Analisis Pengguna.....	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Penelitian	14
Gambar 2.1 Logo Pos.....	17
Gambar 2.2 Struktur Organisasi.....	18
Gambar 3.1 Prosedur Aplikasi	24
Gambar 3.2 ERD	27
Gambar 3.3 Diagram Konteks.....	28
Gambar 3.4 DFD Level 1	29
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses 2 Pengelolaan Laporan.....	29