

Daftar Isi

LEMBAR PERNYATAAN	I
LEMBAR PENGESAHAN.....	II
ABSTRAK.....	III
ABSTRACT	IV
KATA PENGANTAR.....	V
DAFTAR ISI.....	VI
DAFTAR GAMBAR.....	VIII
DAFTAR TABEL	IX
DAFTAR ISTILAH	X
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	1
1.3. Tujuan Masalah.....	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penyelesaian Masalah.....	2
1.6. Sistematika Penulisan Laporan	4
2. LANDASAN TEORI.....	5
2.1. Defenisi Perangkat Lunak	5
2.2. Pengembangan Rekayasa perangkat lunak.....	5
2.3. Pemodelan Sistem.....	6
2.3.1. Diagram Konteks	6
2.3.2. Diagram Aliran Data.....	6
2.3.3. Kamus Data	7
2.3.4. Spesifikasi Proses	8
2.4. Perancangan Basis Data	8
2.4.1. Diagram ER.....	8
2.4.2. Kardinalitas	9
2.5. Teknologi Web.....	10
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	11
3.1. Analisis Sistem.....	11
3.1.1. Analisis Sistem Lama	11
3.1.2. Analisis Sistem Baru.....	12
3.1.3. Fungsionalitas Perangkat Lunak.....	14
3.1.4. Spesifikasi User	14
3.2. Pemodelan Sistem	14
3.2.1. Diagram Aliran Data.....	15
3.2.2. Spesifikasi Proses	19
3.2.3. Kamus Data	20
3.3. Perancangan Basis Data.....	20
3.3.1. Diagram Entitas	20
3.3.2. Skema Relasi	21
3.3.3. Struktur Tabel.....	22
3.4. Perancangan Struktur Menu.....	22

3.4.1. Struktur Menu Umum	22
3.4.2. Struktur Menu Admin Web.....	23
3.4.3. Struktur Menu Admin HRD.....	24
3.4.4. Struktur Menu Admin Finance.....	25
3.4.5. Struktur Menu Manajer.....	26
3.4.6. Struktur Menu Karyawan.....	27
4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	28
4.1. Implementasi.....	28
4.1.1. Implementasi Perangkat Lunak	28
4.1.2. Implementasi Perangkat Keras	28
4.1.3. Implementasi Basisdata.....	28
4.1.4. Implementasi Fungsional	29
4.1.5. Implementasi Antarmuka	31
4.2. Pengujian	31
4.2.1. Skenario Pengujian.....	31
4.2.2. Pengujian.....	34
5. PENUTUP	48
5.1. Kesimpulan	48
5.2. Saran.....	48

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN A: SPESIFIKASI PROSES

LAMPIRAN B: KAMUS DATA

LAMPIRAN C: STRUKTUR TABEL

LAMPIRAN D: IMPEMENTASI ANTARMUKA

LAMPIRAN E: SURAT KETERANGAN