

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM	ii
HALAMAN LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN LEMBAR PENGUJIAN	iv
KATA PENGANTAR	v
PERNYATAAN	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
ABSTRACT	xiv
ABSTRAKSI.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	4

D. Batasan Masalah.....	4
-------------------------	---

BAB II LANDASAN TEORI

A. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	5
1. Definisi Sistem.....	5
2. Definisi Data dan Informasi.....	8
3. Definisi Sistem Informasi.....	9
4. Karakteristik Sistem.....	10
B. Basis Data.....	12
1. Kamus Data.....	14
2. Normalisasi.....	16
3. Entity Relationship Diagram (ERD).....	17
C. Internet.....	18
1. Surat Elektronik.....	19
2. <i>World Wide Web</i>	20
3. <i>Hyper Text Transfer Protocol (HTTP)</i>	21

4.	<i>Hyper Text Markup Language (HTML)</i>	22
5.	<i>Personal Home Page (PHP)</i>	23
6.	<i>Mysql Database</i>	26
7.	XAMPP	27
8.	Dreamweaver.....	27

BAB III PEMBAHASAN

A.	Perancangan	29
1.	<i>Flowchart</i> sistem	29
2.	DFD(Data <i>Flow</i> Diagram)	31
3.	ERD(<i>Entity Relation Diagram</i>).....	35
4.	Struktur data	35
5.	Rancangan Desain	37
B.	Implementasi	39
1.	<i>Software</i> dan <i>hardware</i> yang dibutuhkan.....	39
2.	Pengoperasian program	39

3. Uji Coba Sistem	44
--------------------------	----

BAB IV PENUTUP

A. Kesimpulan.....	45
--------------------	----

B. Saran.....	45
---------------	----

DAFTAR PUSTAKA.....	46
----------------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel.3.1 Tabel Admin.....	36
Tabel 3.2 Tabel Pegawai	36
Tabel 3.3 Tabel Absensi	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>flowchart</i> absensi masu	29
Gambar 3.2 <i>flowchart</i> absensi izin.....	30
Gambar 3.3 <i>flowchart</i> absensi sakit	31
Gambar 3.4 DFD Level 0.....	32
Gambar 3.5 DFD Level 1	32
Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses 1	33
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 2	33
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 3	34
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 4	34
Gambar 3.10 ERD absensi	35
Gambar 3.11 desain halaman login	38
Gambar 3.12 desain halaman utama	38
Gambar 3.13 Login Admin	40
Gambar 3.14 Halaman Utama Admin.....	40
Gambar 3.15 Data Karyawan.....	41
Gambar 3.16 Cek Laporan Absensi Per-periode.....	41
Gambar 3.17 Laporan Data Absensi yang izin atau sakit	41
Gambar 3.18 Hasil validasi pegawai.....	42
Gambar 3.19 Login Pegawai.....	42
Gambar 3.20 Halaman Utama Pegawai	43
Gambar 3.21 Validasi pegawai izin	43
Gambar 3.22 Validasi pegawai izin	43