

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
HALAMAN MOTO .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
SARI .....	ix
GLOSARIUM .....	x
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	2
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Metodologi Penelitian .....	3
1.7 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>5</b>
2.1 Konsep Pengaruh Sistem Presensi terhadap sebuah organisasi .....	5
2.2 Konsep Business Intelligence .....	5
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>7</b>
3.1 Identifikasi Masalah .....	7
3.1.1 Tujuan Penyelesaian Masalah .....	7
3.1.2 Pengumpulan Data .....	7
3.2 Analisis .....	8
3.2.1 Alat Penelitian .....	8
3.2.2 Flowchart Diagram .....	8
3.2.3 Use Case Diagram .....	10
3.2.4 <i>Activity Diagram</i> .....	12
3.3 Prototyping .....	17
3.4 Desain Pengujian .....	24
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</b> .....	<b>28</b>
4.1 Implementasi .....	28
4.1.1 Sistem Cron Job .....	28
4.1.2 Sistem Manajemen Presensi .....	29
4.2 Pengujian .....	39
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>44</b>
5.1 Kesimpulan .....	44
5.2 Saran .....	44
DAFTAR PUSTAKA .....	45
LAMPIRAN .....	46

**DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Tabel Pengumpulan Data.....	7
Tabel 3.2 Tabel Uji Kasus .....	25
Tabel 4.1 Tabel Pengujian .....	39



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Flow Chart Diagram.....	10
Gambar 3.2 Use Case Diagram.....	11
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i> Halaman Login.....	13
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Halaman Dasbor.....	13
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Halaman Presensi.....	14
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> Halaman Profil.....	17
Gambar 3.7 Desain Halaman Login.....	18
Gambar 3.8 Desain Halaman Dasbor.....	18
Gambar 3.9 Desain Halaman Presensi.....	19
Gambar 3.10 Desain Halaman User.....	20
Gambar 3.11 Desain Halaman Tambah User.....	20
Gambar 3.12 Desain Halaman Profil.....	21
Gambar 3.13 Desain Halaman Role.....	22
Gambar 3.14 Desain Halaman Tambah Role.....	22
Gambar 3.15 Desain Halaman Tambah User Role.....	23
Gambar 3.16 Desain Halaman Edit Permission.....	24
Gambar 4.1 Database Log Wifi.....	28
Gambar 4.2 Halaman Login.....	30
Gambar 4.3 Halaman Dasbor.....	30
Gambar 4.4 Halaman Kelola Presensi.....	31
Gambar 4.5 Halaman Tambah Presensi.....	32
Gambar 4.6 Halaman Profile.....	33
Gambar 4.7 Halaman User.....	33
Gambar 4.8 Halaman Tambah User.....	34
Gambar 4.9 Halaman Role.....	34
Gambar 4.10 Halaman Tambah Role.....	35
Gambar 4.11 Halaman Edit Permission.....	36
Gambar 4.12 Halaman Tambah User Role.....	36
Gambar 4.13 Halaman Ranking.....	37
Gambar 4.14 Halaman Export Excel.....	38
Gambar 4.15 Hasil Unduhan.....	38