

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul</b> .....	I
<b>Pernyataan</b> .....	ii
<b>Persetujuan</b> .....	iii
<b>Pengesahan</b> .....	iv
<b>Riwayat Hidup</b> .....	v
<b>Persembahan</b> .....	vi
<b>Motto</b> .....	vii
<b>Abstrak</b> .....	viii
<b>Abstract</b> .....	x
<b>Prakata</b> .....	xii
<b>Daftar Isi</b> .....	xiv
<b>Daftar Tabel</b> .....	xvii
<b>Daftar Gambar</b> .....	xviii
<b>Bab I Pendahuluan</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
<b>Bab II Tinjauan Pustaka</b>	
2.1 Perancangan.....	6
2.2 Pengertian Sistem.....	6
2.3 Pengertian Informasi .....	6
2.4 Pengertian Sistem Informasi .....	6
2.5 <i>Absensi</i> .....	7
2.6 <i>Cuti</i> .....	7
2.7 Pengertian aplikasi mobile .....	7

2.8	<i>Pengertian PHP</i> .....	7
2.9	<i>pengertian XAMPP</i> .....	9
2.10	Javascript.....	9
2.12	My SQL.....	9
2.13	Pengertian Browser.....	9
2.14	Pengembangan Sistem.....	10
2.15	Alat dan Teknik Pengembangan Sistem.....	11
2.16	Kamus Data (Data Dictionary).....	15
2.17	Penelitian Terkait.....	17

### **Bab III Metodologi Penelitian**

3.1	Tahapan penelitian.....	18
3.2	Pengumpulan Data.....	19
3.2.1	Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
3.2.2	Teknik Pengumpulan Data.....	19
3.2.2.1	Observasi.....	19
3.2.2.2	Wawancara.....	19
3.2.2.3	Studi Kepustakaan.....	19
3.3	Analisa.....	20
3.3.1	<i>Analisa Permasalahan</i> .....	20
3.3.2	<i>Analisa Keb</i> .....	20
3.4	<i>Design (Perancangan)</i> .....	24
3.4.1	Context Diagram.....	24
3.4.2	Data Flow Diagram (DFD).....	25
3.4.3	Entity Relationship Diagram (ERD).....	28
3.4.4	Relasi Tabel.....	29
3.4.5	Kamus Data.....	30
3.5	Flowchart Program.....	34
3.6	Perancangan Input / Output.....	35

### **Bab IV Hasil Dan Pembahasan**

4.1	Hasil Penelitian.....	48
-----	-----------------------	----

4.1.1	Tampilan Admin.....	48
4.1.1.1	Tampilan Login Admin.....	48
4.1.1.2	Tampilan Halaman Admin.....	49
4.1.1.3	Tampilan Data Pegawai.....	49
4.1.1.4	Tampilan Data Hari Libur.....	50
4.1.1.5	Tampilan Profile Admin.....	51
4.1.1.6	Tampilan Permohonan Izin.....	51
4.1.1.7	Tampilan Laporan Absensi Harian.....	52
4.1.1.8	Tampilan Lapopran Absensi Mengajar.....	53
4.1.1.8	Tampilan Form Login User.....	53
4.1.1.9	Tampilan Absensi Guru dan Pegawai.....	54
4.1.1.10	Tampilan Absensi Mengajar.....	54
4.1.1.11	Tampilan Permohonan Izin.....	55
4.1.1.12	Tampilan Laporan Absensi Harian User.....	56
4.1.1.13	Hasil Laporan Absensi.....	57
4.1.1.14	Tampilan Profile User.....	58

## **Bab V Kesimpulan Dan Saran**

5.1	Kesimpulan.....	59
5.2	Saran.....	59

## **Daftar Pustaka**

## **Lampiran**

## DAFTAR TABEL

<b>TABEL.....</b>	<b>Halaman</b>
2.3 Simbol-simbol Data Flow Diagram.....	12
2.4 Simbol Bagan Alir Dokumen.....	14
3.1 Tabel Absensi.....	30
3.2 Tabel Cuti.....	31
3.3 Tabel Pegawai Sekolah.....	32
3.4 Tabel Kepala Sekolah.....	33

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b> .....	<b>Halaman</b>
1.1 Model Waterfall.....	10
1.2 Entity Relationship Diagram (ERD).....	13
3.1 Bagan Alir Pengolahan Data Absen yang sedang berjalan.....	22
3.2 Bagan Alir Pengolahan Data Cuti yang sedang berjalan.....	23
3.3 Contex Diagram Sistem yang diusulkan.....	25
3.4 DFD Level 0 Absensi.....	26
3.5 DFD Level 0 Cuti/Izin.....	27
3.6 Entitas Relationship Diagram (ERD).....	28
3.7 Relasi Tabel.....	29
3.8 Flowchart Program.....	34
3.9 Form Login Admin.....	35
3.10 Tampilan Halaman Admin.....	36
3.11 Form Data Pegawai.....	37
3.12 Form Hari Libur.....	38
3.13. Form Cuti.....	39
3.14 Form Laporan Absensi.....	40
3.15 Form Login User.....	41
3.16 Form Absensi.....	42
3.17 Form Absensi Mengajar.....	43
3.18 Form Cuti.....	44
3.19 Form Laporan Absensi.....	45
3.20 Profile Pegawai Sekolah.....	47

4.1 Form Login Admin.....	49
4.2 Tampilan Data Pegawai.....	50
4.3 Tampilan Data Hari Libur.....	50
4.4 Tampilan Profile Admin.....	51
4.5 Tampilan Permohonan Izin.....	52
4.6 Tampilan Absensi Harian.....	52
4.7 Form Laporan Absensi Mengajar.....	53
4.8 Form Login User.....	53
4.9 Form Absensi Kehadiran.....	54
4.10 Tampilan Absensi Mengajar (a).....	54
4.10 Tampilan Absensi Mengajar (b).....	55
4.11 Tampilan Permohonan Izin (a).....	55
4.11 Tampilan Permohonan Izin (b).....	56
4.12 Tampilan Laporan Absensi Harian.....	56
4.13 Hasil Laporan Absensi .....	57
4.14 Tampilan Form Profile User.....	58