

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	vii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Sistem Informasi	5
2.2 Daftar Hadir	6
2.3 Penelitian Terdahulu	6
2.4 Metodologi Pengembangan Sistem	8
2.4.1 Tahap Pengembangan Sistem dengan Metode	
<i>Framework</i> SDLC.....	9
2.4.1.1 Tahap Perencanaan	9
2.4.1.2 Tahap Analisa.....	9

2.4.1.3 Tahap Desain	10
2.4.1.4 Tahap Implementasi	10
2.4.1.5 Tahap Pendukung	11
2.5 <i>Unified Modelling Language</i>	11
2.5.1 <i>Use case diagram</i>	12
2.5.2 <i>Activity diagram</i>	15
2.5.3 <i>Sequence diagram</i>	20
2.5.4 <i>Class diagram</i>	21
2.6 <i>Black-Box Testing</i>	24
2.6.1 Metode/ Teknik Pengujian <i>Black-Box</i>	25
2.6.1.1 Metode <i>Graph Based</i>	25
2.6.1.2 <i>Equivalence Partitioning</i>	26
2.6.1.3 Teknik <i>State Transition</i>	29
2.6.1.4 <i>Boundary Value Analysis</i>	30
2.7 <i>IP Address</i>	31
2.7.1 Format Penulisan <i>IP Address</i>	31
2.7.2 Pembagian Kelas <i>IP Address</i>	32
2.7.1.1 Kelas <i>IP Address</i>	33

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	37
3.2 Metode Penelitian	37
3.2.1 Metode Pengumpulan Data	37
3.2.2 Metode Pengembangan Sistem	38
3.2.2.1 Perencanaan (<i>Planning</i>).....	38

3.2.2.2 Analisis	39
3.2.2.3 Desain Sistem	43
3.2.2.4 Pembangunan Prototipe.....	72
3.2.2.5 Pengujian	73

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Implementasi Sistem	90
4.1.1 Fungsi <i>Login</i>	90
4.1.1.1 Administrator.....	93
4.1.2 Fungsi Kelola Data IP	94
4.1.3 Fungsi Kelola Data Pegawai	95
4.1.4 Fungsi Data <i>Log</i>	97
4.1.5 Fungsi Data Rekapitulasi	98
4.1.6 Fungsi Profil.....	100
4.1.7 Fungsi Export Data	101
4.1.8 Fungsi Kelola Data Hari Libur.....	102
4.2 Pengujian	104
4.3 Pembahasan.....	116

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan	119
5.2 Saran	119

DAFTAR PUSTAKA	ix
-----------------------------	----

LAMPIRAN	x
-----------------------	---