

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERMOHONAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG PROPOSAL SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PROPOSAL SKRIPSI.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI.....	v
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	vi
LEMBAR PERNYATAAN.....	vii
ABSTRAK.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1    Latar Belakang Masalah.....	1
1.2    Batasan Masalah.....	2
1.3    Tujuan dan Manfaat.....	2
1.3.1    Tujuan.....	2
1.3.2    Manfaat.....	3
1.4    Metodologi.....	3
1.5    Sistematika Penulisan.....	4
1.6    Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1    Rumah Sakit.....	6
2.2    Pegawai.....	7
2.3    Administrasi Kepegawaian.....	8
2.4    Sistem Informasi.....	8
2.5    Absensi.....	9

2.6	Cuti.....	10
2.7	<i>Software Development Life Cycle (SDLC)</i> .....	10
2.8	<i>Waterfall</i> .....	10
2.9	PHP .....	10
2.10	MySQL .....	11
2.11	State of Art.....	11
2.12	Refrensi.....	11
BAB III .....		18
PERANCANGAN PROGRAM APLIKASI.....		18
3.1	Tata Laksana Program Yang Dibuat.....	18
3.2	Perancangan Sistem Model Terstruktur.....	18
3.3.1	<i>Flowchart</i> .....	18
3.3.2	Diagram Konteks.....	21
3.3.3	Data Flow Diagram (DFD).....	22
3.3	Perancangan Basis Data.....	26
3.4.1	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	26
3.4.2	Hubungan Antar Tabel .....	27
3.4.3	Spesifikasi Tabel .....	28
3.4	Rancangan Antar Muka Sitem.....	33
3.4.1	Rancangan <i>Input (Form)</i> .....	33
3.4.2	Rancangan <i>Output (Report)</i> .....	38
3.4.3	Rancangan Dialog .....	38
BAB IV .....		39
IMPLEMENTASI DAN OPERASI.....		39
4.1	Spesifikasi Dan Rencana Implementasi.....	39
4.4.1	Kebutuhan Perangkat Sistem.....	39
4.4.2	Jadwal Implementasi Sistem .....	39
4.2	Instalasi Sistem .....	40
4.3	Pengujian Oleh <i>Programmer</i> .....	40
4.4	Prosedur Operasional Penggunaan Program Aplikasi.....	71
4.4.1	<i>User Manual</i> .....	71

4.5	<i>User Acceptance Test</i> .....	104
BAB V	.....	105
	KESIMPULAN DAN SARAN .....	105
5.1	Kesimpulan .....	105
5.2	Saran .....	105
DAFTAR PUSTAKA	.....	106

## DAFTAR TABEL

Table 1 Refrensi .....	12
Tabel 2 Jabatan.....	28
Tabel 3 Jenis Cuti.....	28
Tabel 4 Profesi .....	28
Tabel 5 Pegawai .....	29
Tabel 6 Jabatan Pegawai .....	30
Tabel 7 Pegawai Tetap .....	31
Tabel 8 Surat Tugas .....	31
Tabel 9 Absensi.....	32
Tabel 10 Cuti Pegawai .....	32
Tabel 11 Pengujian Form Admin.....	40
Tabel 12 Pengujian Form Pegawai .....	50
Tabel 13 Pengujian Form Kepala Ruangan .....	53
Tabel 14 Pengujian Form Kepala Instalasi .....	57
Tabel 15 Pengujian Form Kepala Seksi.....	60
Tabel 16 Pengujian Form Kepala Sub.Bag. Kepegawaian .....	62
Tabel 17 Pengujian Form Kepala Bagian Tata Usaha .....	65
Tabel 18 Pengujian Form Direktur .....	68

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3 Diagram Konteks.....	22
Gambar 5 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 Proses 1 .....	24
Gambar 9 Hubungan Antar Tabel.....	27
Gambar 10 <i>Input</i> Data Jabatan.....	34
Gambar 11 <i>Input</i> Data Profesi.....	34
Gambar 12 <i>Input</i> Data Pegawai .....	35
Gambar 13 <i>Input</i> Data Jabatan Pegawai .....	35
Gambar 14 <i>Input</i> Data Pegawai Tetap .....	36
Gambar 15 <i>Input</i> Pengajuan Cuti.....	36
Gambar 16 <i>Input</i> Absen Masuk .....	37
Gambar 17 <i>Input</i> Absen Pulang .....	37
Gambar 18 Rancangan <i>Output</i> .....	38
Gambar 20 Tampilan Login.....	72
Gambar 21 Tampilan <i>Dashboard Admin</i> .....	73
Gambar 22 Tampilan Registrasi Akun.....	73
Gambar 23 Tampilan Data Jabatan .....	74
Gambar 24 Tampilan Data Jenis Cuti .....	75
Gambar 25 Tampilan Data Profesi.....	75
Gambar 26 Tampilan Data Pegawai .....	76
Gambar 27 Tampilan Data Jabatan Pegawai .....	77
Gambar 28 Tampilan Data Pegawai Tetap .....	77

Gambar 29 Tampilan Surat Tugas .....	78
Gambar 30 Tampilan Data Cuti Pegawai.....	79
Gambar 31 Tampilan Data Absensi Pegawai.....	79
Gambar 32 Tampilan Laporan .....	80
Gambar 33 Tampilan Login .....	81
Gambar 34 Tampilan <i>Dashboard</i> Pegawai .....	81
Gambar 35 Tampilan Data Pribadi .....	82
Gambar 36 Tampilan Pengajuan Cuti.....	83
Gambar 37 Tampilan Absensi.....	84
Gambar 38 Tampilan Surat Tugas .....	84
Gambar 39 Tampilan Surat Kenaikan Jabatan.....	85
Gambar 40 Tampilan Login .....	85
Gambar 41 Tampilan <i>Dashboard</i> Kepala Ruangan.....	86
Gambar 42 Tampilan Data Pribadi .....	87
Gambar 43 Tampilan Pengajuan Cuti .....	87
Gambar 44 Tampilan Validasi Pengajuan Cuti.....	88
Gambar 45 Tampilan Absensi.....	89
Gambar 46 Tampilan Surat Tugas .....	89
Gambar 47 Tampilan Surat Kenaikan Jabatan.....	90
Gambar 48 Tampilan Login .....	91
Gambar 49 Tampilan <i>Dashboard</i> Kepala Instalasi.....	91
Gambar 50 Tampilan Data Pribadi .....	92

Gambar 51 Tampilan Pengajuan Cuti .....	93
Gambar 52 Tampilan Validasi Pengajuan Cuti Pegawai .....	93
Gambar 53 Tampilan Absensi.....	94
Gambar 54 Tampilan Surat Tugas .....	95
Gambar 55 Tampilan Kenaikan Jabatan .....	95
Gambar 56 Tampilan Login.....	96
Gambar 57 Tampilan <i>Dashboard</i> Kepala Seksi .....	97
Gambar 58 Tampilan Validasi Pengajuan Cuti Pegawai .....	97
Gambar 59 Tampilan Login.....	98
Gambar 60 Tampilan <i>Dashboard</i> Kepala Sub. Bag. Kepegawaian.....	99
Gambar 61 Tampilan Validasi Pengajuan Cuti Pegawai .....	99
Gambar 62 Tampilan Laporan Kepegawaian .....	100
Gambar 63 Tampilan Login.....	101
Gambar 64 Tampilan <i>Dashboard</i> Kepala Bagian Tata Usaha.....	101
Gambar 65 Tampilan Laporan Kepegawaian .....	102
Gambar 66 Tampilan Login.....	103
Gambar 67 Tampilan <i>Dashboard</i> Direktur .....	103
Gambar 68 Tampilan Laporan Kepegawaian .....	104

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 <i>Flowchart</i> Berjalan.....	108
Lampiran 2 <i>Flowchart</i> Usulan .....	109
Lampiran 3 <i>Data Flow Diagram Level 0</i> .....	110
Lampiran 4 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Proses 2 .....	111
Lampiran 5 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> Proses 3 .....	112
Lampiran 6 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	113
Lampiran 7 Rancangan Dialog.....	114
Lampiran 8 <i>User Acceptance Test</i> .....	115
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	125
KELENGKAPAN SURAT-SURAT .....	126