

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
ABSTRACT.....	vii
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	15
1.1 Latar Belakang.....	15
1.2 Rumusan Masalah.....	16
1.3 Batasan Masalah.....	16
1.4 Tujuan Penelitian.....	16
1.5 Manfaat Penelitian.....	16
1.6 Metodologi Penelitian.....	16
1.7 Sistematika Penulisan.....	16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	18
2.1 Kepegawaian.....	18
2.1.1 Tupoksi.....	18
2.2 ASN.....	18
2.3 PNS.....	19
2.4 PPPK.....	19
2.5 Cuti.....	19
2.5.1 Cuti Tahunan.....	19
2.5.2 Cuti Besar.....	20
2.5.3 Cuti Sakit.....	20
2.5.4 Cuti Melahirkan.....	21
2.5.5 Cuti Alasan Penting.....	21
2.5.6 Cuti Bersama.....	22
2.5.7 Cuti Di Luar Tanggungan Negara.....	22

2.6	Sistem Informasi	24
2.7	Metodologi Pengembangan Sistem	25
2.8	PHP	26
2.9	Maria DB	27
2.10	WEB	27
2.11	System Development Life Cycle (SLDC)	27
2.12	Data Flow Diagram (DFD)	32
2.13	Basis Data	33
2.14	Penelitian Terkait	34
BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM		37
3.1	Metode Penelitian	37
3.2	Metode Pengumpulan Data	37
3.3	Metode Pengembangan Sistem	38
3.3.1	Analisa Kebutuhan Sistem	38
3.3.2	Perancangan Sistem	38
3.3.2.1	Data Flow Diagram (DFD)	38
3.3.2.2	Perancangan Basis Data	43
3.3.2.3	Perancangan Antarmuka	49
3.3.2.3.1	Level User	47
3.3.2.3.2	Level Admin Instansi	53
3.3.2.3.3	Level Staf Instansi	57
BAB IV HASIL , PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN		59
4.1	Hasil Analisis Data	59
4.2	Pengujian	62
BAB V PENUTUP		73
5.1	Kesimpulan	73
5.2	Saran	73
DAFTAR PUSTAKA		74

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol-simbol <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	32
Tabel 2. 2 Simbol-Simbol ERD	34
Tabel 2. 3 Daftar Penelitian Terkait.....	34
Tabel 3. 1 Tabel Cuti.....	45
Tabel 3. 2 Tabel Pegawai	46
Tabel 3. 3 Tabel Instansi	45
Tabel 3. 4 Tabel Jenis Cuti.....	46
Tabel 3. 5 Tabel Kepeg	47
Tabel 3. 6 Tabel User	47
Tabel 3. 7 Tabel Pertanyaan.....	61
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Level Admin	73
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Level Admin Instansi.....	73
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Level Staf.....	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Metode SLDC.....	25
Gambar 3. 1 DFD Metode Penelitian.....	37
Gambar 3. 2 DFD Level 0.....	39
Gambar 3. 3 DFD Level 1.....	40
Gambar 3. 4 DFD Level 2 Proses1.....	40
Gambar 3. 5 DFD Level 2 Proses 2.....	42
Gambar 3. 6 DFD Level 2 Proses 3.....	42
Gambar 3. 7 DFD Level 2 Proses 4.....	42
Gambar 3. 8 <i>Entity relationship diagram</i> (ERD).....	45
Gambar 3. 9 Relasi antar tabel.....	49
Gambar 3. 10 Halaman Login.....	47
Gambar 3.11 Halaman Dashboard.....	48
Gambar 3. 12 Halaman Data Cuti.....	48
Gambar 3. 13 Halaman Data Instansi.....	49
Gambar 3. 14 Halaman Jenis Cuti.....	49
Gambar 3. 15 Halaman Status Kepegawaian.....	50
Gambar 3. 16 Halaman Kelola Admin.....	50
Gambar 3. 17 Halaman Login.....	51
Gambar 3. 18 Halaman Beranda.....	51
Gambar 3. 19 Halaman Ajukan Cuti.....	54
Gambar 3. 20 Halaman Riwayat Cuti.....	55
Gambar 3. 21 Halaman Isian Pegawai Data Akun.....	55
Gambar 3. 22 Halaman Isian Pegawai Data Pribadi.....	56
Gambar 3. 23 Halaman Kelola Cuti Staff.....	56
Gambar 3. 24 Halaman Kelola Data Staff.....	57
Gambar 3. 25 Halaman Login.....	57
Gambar 3. 26 Halaman Beranda.....	58
Gambar 3. 27 Halaman Ajukan Cuti.....	58
Gambar 3. 28 Halaman Riwayat Cuti.....	59
Gambar 3. 29 Halaman Isian Data Pegawai Akun.....	59

Gambar 3. 30 Halaman Isian Data Pegawai Pribadi	60
Gambar 4. 1 Halaman Login	62
Gambar 4. 2 Halaman Dashboard	62
Gambar 4. 3 Halaman Data Cuti	63
Gambar 4. 4 Halaman Data Instansi	63
Gambar 4. 5 Halaman Jenis Cuti	64
Gambar 4. 6 Halaman Status Kepegawaian	65
Gambar 4. 7 Halaman Kelola Admin	65
Gambar 4. 8 Halaman Login	65
Gambar 4. 9 Halaman Beranda	66
Gambar 4. 10 Halaman Ajukan Cuti	67
Gambar 4. 11 Halaman Riwayat Cuti	67
Gambar 4. 12 Halaman Isian Pegawai Data Akun	68
Gambar 4. 13 Halaman Isian Pegawai Data Pribadi	68
Gambar 4. 14 Halaman Kelola Cuti Staff	69
Gambar 4. 15 Halaman Kelola Data Staff	69
Gambar 4. 16 Halaman Login	70
Gambar 4. 17 Halaman Beranda	70
Gambar 4. 18 Halaman Ajukan Cuti	71
Gambar 4. 19 Halaman Riwayat Cuti	71
Gambar 4. 20 Halaman Isian Data Pegawai Akun	72
Gambar 4. 21 Halaman Isian Data Pegawai Pribadi	72