

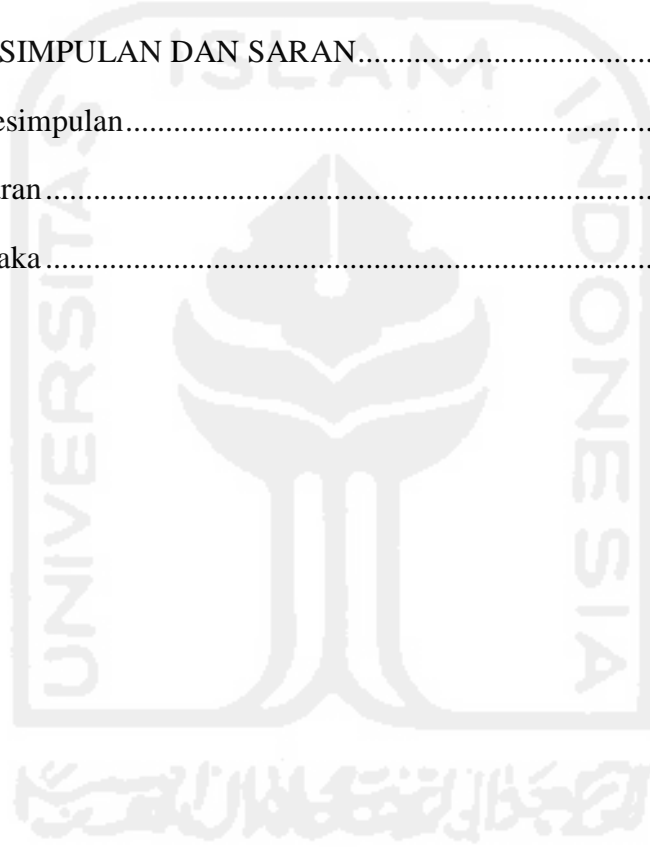
DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	
Error! Bookmark not defined.	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	
Error! Bookmark not defined.	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
SARI.....	viii
TAKARIR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
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.....	4
1.7.1 Bab I Pendahuluan	5
1.7.2 Bab II Landasan Teori.....	5

1.7.3	Bab III Metodologi Penelitian.....	5
1.7.4	Bab IV Hasil dan Pembahasan.....	5
1.7.5	Bab V Penutup	5
BAB II LANDASAN TEORI.....		6
2.1	Pengertian Sistem.....	6
2.2	Pengertian Data dan Informasi.....	6
2.2.1	Data.....	6
2.2.2	Informasi.....	6
2.3	Sistem Informasi.....	7
2.4	Sistem Informasi Sumber Daya Manusia.....	7
2.5	Pegawai PNS.....	8
2.6	Tunjangan Keluarga / KP4.....	9
2.7	Kenaikan Gaji Berkala.....	9
2.8	Cuti.....	10
2.9	Perbandingan Dengan Penelitian Sejenis.....	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		13
3.1	Analisis Kebutuhan.....	13
3.2	Hasil Analisis.....	13
3.2.1	Analisis Kebutuhan <i>Input</i>	13
3.2.2	Analisis Kebutuhan Proses.....	15
3.2.3	Analisis Kebutuhan Output.....	17
3.2.4	Analisis Kebutuhan Antarmuka.....	17
3.3	Perancangan Perangkat Lunak.....	18
3.3.1	Metode Perancangan.....	18
3.3.2	<i>Use Case Diagram</i>	18

3.3.3	<i>Activity Diagram</i>	19
3.3.3.1	<i>Activity Diagram</i> Kelola KP4	19
3.3.3.2	<i>Activity Diagram</i> Kelola KGB	20
3.3.3.3	<i>Activity Diagram</i> Kelola Cuti.....	20
3.3.3.4	<i>Activity Diagram</i> Kelola Data Pegawai	21
3.3.3.5	<i>Activity Diagram</i> Lihat Data KP4	21
3.3.3.6	<i>Activity Diagram</i> Lihat Data KGB.....	21
3.3.3.7	<i>Activity Diagram</i> Lihat Data Cuti	22
3.3.3.8	<i>Activity Diagram</i> Lihat Data Pegawai.....	22
3.3.4	Perancangan <i>Database</i>	23
3.3.5	Kardinalitas Tabel	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		36
4.1	Implementasi	36
4.1.1	Halaman <i>Login</i>	36
4.1.2	Halaman Data Diri	36
4.1.3	Halaman Sejarah KGB.....	37
4.1.4	Halaman Kelola KGB	38
4.1.5	Halaman Sejarah Cuti	38
4.1.6	Halaman Kelola Cuti.....	39
4.1.7	Halaman Pegawai.....	39
4.1.8	Kelola Akun	40
4.2	Pengujian Sistem	40
4.2.1	Pengujian Halaman <i>Login</i>	41
4.2.2	Pengujian Tambah KGB Pada Menu Kelola KGB.....	41
4.2.3	Pengujian Tambah Cuti Pada Kelola Cuti	42

4.2.4	Pengujian Edit Cuti	42
4.2.5	Pengujian Tambah Pegawai	43
4.2.6	Pengujian Edit Pegawai.....	44
4.2.7	Hapus Pegawai	44
4.2.8	Pengujian Tambah Akun.....	45
4.2.9	Pengujian Edit Akun	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		48
5.1	Kesimpulan.....	48
5.2	Saran.....	48
Daftar Pustaka.....		49



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram <i>Use Case</i>	19
Gambar 3.2 <i>Activity Diagram</i> Proses Kelola KP4.....	19
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i> Kelola KGB.....	20
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Kelola Cuti.....	20
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Pegawai.....	21
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> Lihat Data KP4.....	21
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> Lihat Data KGB.....	22
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram</i> Lihat Data Cuti.....	22
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram</i> Lihat Data Pegawai.....	23
Gambar 3.10 <i>Conseptual ERD</i>	24
Gambar 3.11 <i>Physical ERD</i>	25
Gambar 4.1 Halaman <i>Login</i>	36
Gambar 4.2 Halaman Data Diri Pegawai.....	37
Gambar 4.3 Halaman Sejarah KGB.....	38
Gambar 4.4 Halaman Kelola KGB.....	38
Gambar 4.5 Halaman Sejarah Cuti.....	39
Gambar 4.6 Halaman Kelola Cuti.....	39
Gambar 4.7 Halaman Pegawai.....	40
Gambar 4.8 Halaman Kelola Akun.....	40
Gambar 4.9 Pengujian Halaman <i>Login</i>	41
Gambar 4.10 Pengujian Tambah KGB.....	42
Gambar 4.11 Pengujian Tambah Cuti.....	42
Gambar 4.12 Pengujian Edit Cuti.....	43
Gambar 4.13 Pengujian Tambah Pegawai.....	44
Gambar 4.14 Pengujian Edit Pegawai.....	44
Gambar 4.15 Pengujian Hapus Pegawai.....	45

Gambar 4.16 Pengujian Tambah Akun	45
Gambar 4.17 Pengujian Edit Akun	46

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel akun_simpeg	26
Tabel 3.2 Tabel cuti_pegawai	26
Tabel 3.3 Tabel anggota_keluarga_has_kp4.....	27
Tabel 3.4 Tabel anggota_keluarga	27
Tabel 3. 5 Tabel master_jenis_cuti	28
Tabel 3.6 Tabel kgb.....	28
Tabel 3.7 Tabel kp4.....	29
Tabel 3.8 Tabel pegawai	30
Tabel 3.9 Tabel master_kota.....	31
Tabel 3.10 Tabel master_agama	31
Tabel 3.11 Tabel master_golongan.....	31
Tabel 3.12 Tabel master_hubungan_keluarga	32
Tabel 3.13 Tabel master_instansi.....	32
Tabel 3.14 Tabel master_jenis_kelamin	32
Tabel 3.15 Tabel master_pangkat	33
Tabel 3.16 Tabel master_pekerjaan_keluarga.....	33
Tabel 3.17 Tabel master_status_kawin.....	33