

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
HALAMAN MOTO.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
SARI .....	ix
GLOSARIUM .....	x
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Metodologi Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Sistem Informasi.....	5
2.2 Sistem Informasi Penggajian.....	5
2.3 Tinjauan Pemberian Gaji Pokok.....	6
2.4 Tinjauan Pemberian Tunjangan.....	6
2.5 Tinjauan Pemberian Potongan.....	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	13
3.1 Analisis Kebutuhan Sistem.....	13
3.1.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras .....	13
3.1.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak .....	13
3.1.3 Analisis Kebutuhan Input.....	14
3.1.4 Analisis Kebutuhan Proses.....	14
3.1.5 Analisis Kebutuhan Output .....	15

3.2 Perancangan Sistem.....	15
3.2.1 Use Case Diagram .....	15
3.2.2 <i>Activity Diagram</i> .....	16
3.2.3 <i>Flowchart Diagram</i> .....	26
3.2.4 Perancangan Basis Data .....	27
3.2.5 Perancangan Antarmuka ( <i>Prototype</i> ) .....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	56
4.1 Implementasi Sistem .....	56
4.1.1 Aktor Bendahara Gaji .....	57
4.1.2 Aktor Pegawai.....	77
4.2 Skenario Sistem.....	79
4.3 Pengujian .....	84
4.3.1 Pengujian <i>Black-Box</i> .....	84
4.3.2 Pengukuran <i>Usability</i> .....	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	95
5.1 Kesimpulan.....	95
5.2 Saran .....	95
DAFTAR PUSTAKA.....	96
LAMPIRAN .....	98