

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL.....	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	17
1.1. Latar Belakang Masalah	17
1.2. Identifikasi Permasalahan.....	18
1.3. Perumusan Masalah	18
1.4. Maksud dan Tujuan	18
1.5. Metode Penelitian.....	19
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data	19
1.5.2. Model Pengembangan Sistem	20
1.6. Ruang Lingkup	21
BAB II LANDASAN TEORI	22
2.1. Tinjauan Pustaka	22
2.1.1. Konsep Dasar Sistem Informasi	22
2.1.2. Definisi Upah dan Gaji.....	26
2.1.3. Definisi Slip Gaji.....	27
2.1.4. Manfaat Slip Gaji	27
2.1.5. Definisi Cuti	28
2.1.6. Model Waterfall	28
2.1.7. Aplikasi Web	30
2.1.8. <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	31

2.1.9.	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	32
2.1.10.	Struktur Navigasi.....	33
2.1.11.	Pengujian <i>Black-Box (Black-Box Testing)</i>	35
2.1.12.	<i>Web Server</i>	36
2.1.13.	Java	37
2.1.14.	Maven	38
2.1.15.	Mysql Server	38
2.2.	Penelitian Terkait.....	39
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN		42
3.1.	Tinjauan Perusahaan.....	42
3.1.1.	Sejarah Perusahaan.....	42
3.1.2.	Struktur Perusahaan.....	43
3.2.	Proses Bisnis Sistem	46
3.3.	Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	47
BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN.....		49
4.1.	Analisa Kebutuhan Software.....	49
4.1.1.	Analisis Fungsional.....	49
4.1.2.	<i>Use Case Diagram</i>	50
4.1.3.	<i>Activity Diagram</i>	58
4.2.	Desain	64
4.2.1.	Database	64
4.2.2.	<i>Software Architecture</i>	72
4.2.3.	<i>User Interface</i>	75
4.3.	Code Generation.....	81
4.4.	Testing	82
4.5.	Support	88
4.5.1.	Spesifikasi Hardware dan Software	88
4.6.	Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan	88
BAB V PENUTUP.....		90
5.1.	Kesimpulan	90
5.2.	Saran-saran	90
DAFTAR PUSTAKA		91
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....		93
LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI		94

SURAT KETERANGAN RISET	95
LAMPIRAN.....	96
A. Dokumen Sistem Berjalan	97
B. Dokumen Sistem Usulan	99
C. Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme	101
D. Code Generation.....	111

