

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SEKripsi	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKripsi	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN	
PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SEKripsi	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vi
 Kata Pengantar	vii
Abastrak	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Simbol	xiv
Daftar Gambar	xvii
Daftar Tabel	xvii
Daftar Lampiran	xviii
 BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Permasalahan	4
1.3 Perumusan Masalah	4
1.4 Maksud dan Tujuan	4
1.5 Metode Penelitian	5
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data	5
A. Observasi	5
B. Wawancara	5
C. Studi Pustaka	5
1.5.2. Model Pengembangan Sistem	6
A. Analisa Kebutuhan Sistem	6
B. Desain	6

C. Code Generation	6
D. Testing	6
E. Suport	6
1.6 Ruang Lingkup	7
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
A. Konsep Dasar Pengertian Sistem	7
B. Model Air Terjun (<i>Waterfal</i>)	9
C. Unified Modelling Language (UML)	12
D. Entity Relationship Diagram (ERD)	14
E. Logical Record Structure (LRS)	17
2.1.1 Gaji	18
2.1.2 Database	18
2.1.3 Karyawan	18
2.1.4 Upah	18
2.1.5 Peran Koprasi Indonesia	18
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	19
3.1 Tinjauan Institusi / Perusahaan	19
3.1.1 Sejarah Institusi / Perusahaan	21
3.1.2 Struktur Organisasi dan Fungsi	20
3.2 Proses Bisnis Sistem	23
3.3 Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	25
BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGARAM USULAN	26
4.1 Analisa Kebutuhan Software	26
4.2 Desain	29
4.2.1 Database	29
4.2.2. Software Architecture	34
4.2.3. User Interface	35
4.3 Code Generation	38

4.4 Testing	53
4.5 Support	55
4.5.1 Publikasi Web	56
4.5.2 Spesifikasi Hardware dan Software	56
4.6 Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan	57
BAB V PENUTUP	58
5.1 Kesimpulan	58
5.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	60
SURAT BIMBINGAN SKRIPSI	61
KETERANGAN RISET	62
LAMPIRAN	63

