DAFTAR ISI

ABSTRAK ..... **i**
ABSTRACT ..... **ii**
KATA PENGANTAR ..... **iii**
DAFTAR ISI ..... **iv**
DAFTAR GAMBAR ..... **vii**
DAFTAR TABEL ..... **x**
DAFTAR SIMBOL ..... **xii**
BAB I **1**
PENDAHULUAN **1**
1.1. Latar Belakang Masalah 1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 2
1.2.1. Identifikasi Masalah 3
1.2.2. Rumusan Masalah 3
1.3. Maksud dan Tujuan 3
1.3.1. Maksud Penelitian 3
1.3.2. Tujuan Penelitian 4
1.4. Kegunaan Penelitian 4
1.5. Batasan Masalah 5
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian 6
1.7. Sistematika Penulisan 7
BAB II **9**
LANDASAN TEORI **9**
2.1. Teori Sistem Informasi Penggajian 9
2.1.1. Sistem 9
2.1.2. Informasi 16
2.1.3. Penggajian 20
2.1.4. Sistem Informasi 23
2.2. Tools Pengembangan Sistem 28

2.2.1. PHP Sebagai Bahasa Pemrograman 28
2.2.2. Database 30
BAB III 33
OBJEK DAN METODE PENELITIAN 33
3.1. Objek Penelitian 33
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan 33
3.1.2. Visi dan Misi 34
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan 35
3.1.4. Deskripsi Tugas 36
3.2. Metode Penelitian 44
3.2.1. Desain Penelitian 45
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data 45
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 48
3.2.4. Pengujian Software 59
3.3. Analisis Yang Sedang Berjalan 60
3.3.1. Analisis Dokumen 61
3.3.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 62
3.3.3. Flow Map 63
3.3.4. Diagram Konteks 64
3.3.5. Data Flow Diagram 65
3.3.6. Evaluasi Sistem Yang Berjalan 66
BAB IV 68
HASIL DAN PEMBAHASAN 68
4.1. Perancangan Sistem 68
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem 68
4.1.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 69
4.1.3. Perancangan Prosedur Yang diusulkan 70
4.1.4. Perancangan Basis Data 76
4.2. Perancangan Antar Muka 86
4.2.1. Struktur Menu 87

4.2.2. Perancangan Input 91
4.2.3. Perancangan Output 97
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan 101
4.4. Pengujian 102
4.4.1. Rencana Pengujian 103
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian 104
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian 109
4.5. Implementasi 109
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak 110
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras 110
4.5.3. Implementasi Basis Data 110
4.5.4. Implementasi Antar Muka 114
4.5.5. Implementasi Instalasi Program 118
4.5.6. Penggunaan Program 121
BAB V 142
KESIMPULAN DAN SARAN 142
5.1. Kesimpulan 142
5.2. Saran 143
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN