

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Ruang Lingkup	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Literature Review	6
2.2 Dasar Teori	8
2.3.1 Sistem Informasi.....	8
2.3.2 <i>Monitoring</i>	9
2.3.3 Proyek.....	9
2.3.4 <i>Extreme Programming (XP)</i>	10
2.3.5 <i>Framework Laravel</i>	11
2.3.6 MySQL.....	12
2.3.7 <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	12
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1 User Stories.....	17
3.2 Release Planning.....	18
3.3 Planning	18
3.4 Design.....	18
3.5 Coding	18
3.6 Testing & Feedback.....	19

3.7	Small Release dan Final Product	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		20
4.1	User Stories.....	20
4.2	Release Planning.....	23
4.3	Planning	23
4.4	Design.....	26
4.4.1	<i>Use Case Diagram</i>	27
4.4.2	<i>Sequence Diagram</i>	27
4.4.3	<i>Class Diagram</i>	32
4.4.4	Perancangan Antarmuka Pengguna	37
4.5	Coding	45
4.5.1	Implementasi Perangkat	45
4.5.2	Implementasi <i>Database</i>	45
4.6	Testing	49
4.7	Small Release dan Final Product	50
BAB V PENUTUP		58
5.1	Kesimpulan.....	58
5.2	Saran	58
DAFTAR PUSTAKA.....		59
LAMPIRAN 1. Hasil Wawancara dengan <i>Project Manager</i>		61
LAMPIRAN 2. Surat Keterangan Instansi		62
LAMPIRAN 3. <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Proyek		63
LAMPIRAN 4. <i>Sequence Diagram</i> Mengelola UMK SPP.....		64
LAMPIRAN 5. <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Bukti Potong Pph		65
LAMPIRAN 6. <i>Sequence Diagram</i> Mengelola <i>Invoice</i>		66
LAMPIRAN 7. <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Pelanggan		67
LAMPIRAN 8. <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Data Pegawai.....		68
LAMPIRAN 9. Rencana Pengujian		69
LAMPIRAN 10. Hasil Pengujian.....		72