

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	<i>i</i>
LEMBAR PENGESAHAN	<i>i</i>
KATA PENGANTAR.....	<i>i</i>
PERNYATAAN	<i>ii</i>
ABSTRAK.....	<i>iii</i>
ABSTRACT.....	<i>iv</i>
DAFTAR ISI	<i>v</i>
DAFTAR TABEL.....	<i>vii</i>
DAFTAR GAMBAR.....	<i>viii</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	<i>10</i>
1.1 Latar Belakang	10
1.2 Rumusan Masalah	11
1.3 Tujuan	12
1.4 Batasan Masalah	12
1.5 Metode Pengerjaan.....	13
1.6 Jadwal Pengerjaan.....	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	<i>16</i>
2.1 Penelitian Terdahulu.....	16
2.2 Pengertian UMKM	18
2.3 Akuntansi Dan Penggajian	18
2.3.1 Definisi Akuntansi	18
2.3.2 Akuntansi Penggajian	18
2.3.3 Siklus Akuntansi Penggajian	18
2.3.4 Jurnal Umum.....	19
2.3.5 Buku Besar.....	19
2.3.6 Laporan Penggajian	20
2.3.7 Pajak TER (Tarif Efektif Rata-rata)	20
2.4 Teori Analisis dan Perancangan	22
2.4.1 Rich Picture	22
2.4.2 Business Process Model and Notation (BPMN)	22
2.4.3 Entity Relationship Diagram (ERD).....	24
2.4.4 Unified Modeling Diagram (UML)	25
2.4.5 My Structure Query Language (MySQL)	25
2.4.6 Framework CodeIgniter (CI)	25
2.4.7 Hypertext Preprocessor (PHP)	25
2.4.8 XAMPP.....	26
2.5 Testing.....	26
2.5.1 Black Box Testing	26
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	<i>27</i>
3.1 Perencanaan.....	27
3.1.1 Rich Picture	27
3.1.2 Business Process Modelling Notation (BPMN)	28
3.1.3 Area Fungsionalitas Bisnis	29
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	30
3.2.1 Aliran Data Transaksi.....	30

3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	31
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	34
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	46
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	47
3.3	Perancangan	58
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram</i>	58
3.3.2	<i>Struktur Tabel</i>	59
3.3.3	<i>Relasi Antar Tabel</i>	61
3.3.4	<i>Desain Antar Muka Pengguna</i>	61
3.3.5	<i>Arsitektur Sistem</i>	62
3.3.6	<i>Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak</i>	63
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		64
4.1	Implementasi Basis Data	64
4.2	Implementasi User Interface	64
4.3	Pengujian	74
4.3.1	<i>Pengujian Manual</i>	74
4.3.2	<i>Pengujian BlackBox</i>	76
BAB V PENUTUP		87
5.1	Kesimpulan	87
5.2	Saran	88
DAFTAR PUSTAKA		89
HALAMAN TAMBAHAN		92