

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	<b>vii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>viii</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>ix</b>
<b>ABSTRAC</b> .....	<b>x</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup Penelitian.....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>5</b>
2.1 Sistem Informasi Piutang .....	5
2.2 Tinjaun Pustaka.....	6
2.3 Pengertian <i>Website</i> .....	8
2.4 Bahasa Pemrograman Pendukung.....	9
2.4.1 <i>PHP (Hypertext Pre Processor)</i> .....	9
2.4.2 <i>PHP My Admin</i> .....	9

2.4.3 XAMPP .....	10
2.4.4 Cascading Style Sheets (CSS).....	10
2.4.5 MYSQL dan Basis Data .....	10
2.5 Metode Pengembangan Sistem.....	12
2.6 Alat Dan Teknik Pengembangan.....	14
2.6.1 Use Case Diagram .....	14
2.6.2 Activity Diagram .....	16
2.6.3 Class Diagram.....	18
2.7 Blackbox Testing .....	20

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....21**

3.1 Kerangka Penelitian.....	21
3.2 Objek Penelitian .....	21
3.3. Tahapan Penelitian .....	22
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	22
3.4.1 Observasi .....	23
3.4.2 Wawancara .....	23
3.4.3 Studi Pustaka .....	23
3.5 Alat Penelitian .....	23
3.5.1 Perangkat Keras( <i>Hardware</i> ).....	23
3.5.2 Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) .....	24
3.6 Metode Pengembangan Sistem.....	24
3.7 Perancangan Sistem.....	25
3.7.1 Analisis Sistem Yang Berjalan .....	25
3.7.2 Analisis Sitem Yang Diusulkan.....	27
3.7.2.1 Use Case Diagram Diusulkan .....	27
3.7.2.2 Activity Diagram Yang Diusulkan.....	33
3.7.2.3 Squence Diagram Yang Diusulkan .....	37
3.7.2.4 Kamus Data .....	39
3.8 Desain Input Dan Output.....	43

<b>BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>51</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	51
4.2 Spesifikasi Perangkat Lunak Dan Keras .....	52
4.3 Implementasi Program.....	52
A.Tampilan Halaman Login.....	52
B. Halaman Dashboard Admin .....	53
C. Halaman Dashboard Sales .....	54
D. Tampilan Form Tambah Data Sales .....	54
E. Tampilan Form Tambah Data Pelanggan .....	55
F.Tampilan Form Input Data Faktur .....	55
G.Tampilan Halaman Managemen Pengguna.....	56
H.Tampilan Data Sales.....	56
I.Tampilan Halaman Data Pelanggan.....	57
J,Tampilan Data Faktur .....	57
K.Tampilan Transasi Sales.....	58
L.Tampilan Validasi Pembayaran .....	59
4.3 Pengujian .....	59
4.3.1 Tujuan Pengujian.....	59
4.3.2 Metode Pengujian.....	59
4.3.3 Hasil Pengujian.....	59
4.4 Pembahasan .....	72
 <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>74</b>
5.1 Kesimpulan .....	74
5.2 Saran.....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>75</b>
<b>Lampiran .....</b>	<b>78</b>