

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	i
PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan.....	3
1.5 Metodologi	4
1.6 Jadwal Pengerjaan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Penelitian Terdahulu	7
2.2 Teori Akuntansi.....	8
2.2.1 UMKM (Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah)	8
2.2.2 Definisi Akuntansi.....	8
2.2.3 Siklus Akuntansi	9

2.2.4 Perusahaan Manufaktur.....	9
2.2.5 <i>Chart Of Accounts</i> (COA)	10
2.2.6 Penjualan.....	10
2.2.7 Metode Pencatatan Akuntansi	10
2.2.8 Metode Pencatatan Persediaan Perpetual	11
2.2.9 Jurnal Umum	12
2.2.10 Buku Besar	13
2.2.11 Laporan Penjualan.....	15
2.2.12 Laporan Keuangan.....	16
2.2.13 Laporan Laba Rugi	16
2.3 Teori Perancangan Sistem	17
2.3.1 Sistem Informasi.....	17
2.3.2 <i>Rich Picture</i>	17
2.3.3 <i>Business Process Modelling Natation</i> (BPMN).....	17
2.3.4 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	19
2.3.5 <i>Unified Modelling Language</i> (UML).....	20
2.3.6 Aplikasi Berbasis <i>Web</i>	23
2.3.7 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>).....	23
2.3.8 MySQL	23
2.3.9 <i>Framework Laravel</i>	24
2.4 Teori Pengujian Perangkat Lunak.....	24
2.4.1 <i>Black Box Testing</i>	24
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	25
3.1 Perencanaan	25
3.1.1 <i>Rich Picture</i>	25

3.1.2 Business Process Modeling Notation (BPMN).....	26
3.1.3 Area Fungsionalitas Bisnis	27
3.2 Analisis	27
3.2.1 Aliran Data Transaksi Keuangan	28
3.2.2 Use Case Diagram	29
3.2.3 Activity Diagram.....	32
3.2.4 Class Diagram	42
3.2.5 Sequence Diagram	43
3.3 Perancangan	52
3.3.1 Entity Relationship Diagram (ERD)	53
3.3.2 Struktur Tabel.....	54
3.3.3 Relasi Antar Tabel	57
3.4 Perancangan Basis Data.....	58
3.4.1 Desain Antarmuka Pengguna	58
3.5 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	59
3.5.1 Kebutuhan Perangkat Keras	59
3.5.2 Kebutuhan Perangkat Lunak	60
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	61
4.1 Implementasi	61
4.1.1 Implementasi Basis Data	61
4.1.2 Implementasi Proses Aplikasi	62
4.2 Pengujian	78
4.2.1 Pengujian Manual	78
4.2.2 Pengujian Aplikasi	82
4.2.3 Pengujian <i>Black Box</i>	87

BAB V PENUTUP	108
5.1 Kesimpulan	108
5.2 Saran	108
DAFTAR PUSTAKA	109
LAMPIRAN	113