

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR	i
PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan.....	2
1.5 Metodologi	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penelitian Terdahulu	5
2.2 Teori Akuntansi.....	6
2.2.1 Akuntansi	6
2.2.2 Siklus Akuntansi.....	6
2.2.3 <i>Chart of Account</i> (COA)	8
2.2.4 Jurnal Umum	9
2.2.5 Buku Besar	10
2.2.6 Beban Operasional.....	11
2.2.7 Modal	12
2.2.8 Laporan Pembelian	12
2.2.9 Laporan Pengeluaran Kas	12
2.2.10 Persediaan	13
2.3. Teori Perancangan.....	13
2.3.1 <i>My Structured Query Language</i> (MySQL).....	13
2.3.2 <i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP)	13
2.3.3 Laravel	13
2.3.4 <i>Rich Picture</i>	14
2.3.6 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	15
2.3.8 <i>Black Box Testing</i>	17
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	18
3.1 Perencanaan	18
3.1.2 <i>Business Process Modelling Notation</i> (BPMN)	19

3.1.3	Area Fungsional Bisnis.....	21
3.2	Analisis	21
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan	22
3.2.2	<i>Usecase Diagram</i>	22
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	24
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	32
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	32
3.3	Perancangan	41
3.1	<i>Entity Relationship Diagram</i>	41
3.2	Struktur Tabel	42
3.3	Desain Antar Tabel	43
3.4	Desain Antar Muka	43
3.4.1	Desain Antar Muka <i>Login</i>	43
3.4.2	Desain Antar Muka Kelola Data Vendor.....	44
3.4.3	Desain Antar Muka Kelola Data Barang	45
3.4.4	Desain Antar Muka Kelola Pembelian	46
3.4.5	Desain Antar Muka Kelola Pengeluaran Operasional	47
3.4.6	Desain Antar Muka Setoran Modal.....	48
3.4.7	Desain Antar Muka <i>View Laporan</i>	49
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	51
3.5.1	Kebutuhan Perangkat Keras	51
3.5.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	51
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		53
4.1	Implementasi.....	53
4.1.1	Implementasi Basis Data	53
4.1.2	Implementasi Antarmuka	53
4.2	Pengujian	62
4.2.1	Pengujian Manual.....	62
4.2.2	Pengujian Aplikasi.....	68
4.2.3	Pengujian <i>Black Box</i>	73
BAB V PENUTUP		84
5.1	Kesimpulan	84
5.2	Saran	84
DAFTAR PUSTAKA		85
LAMPIRAN		87