

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	11
1.1 Latar Belakang	11
1.2 Rumusan Masalah.....	11
1.3 Tujuan.....	12
1.4 Batasan Masalah	12
1.5 Metode Pengerjaan	13
1.6 Jadwal Pengerjaan	14
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	15
2.1 Penelitian Terdahulu	15
2.2 Perusahaan Manufaktur.....	15
2.3 Perusahaan Dagang.....	16
2.4 Teori Akuntansi	16
2.4.1 Laporan Keuangan.....	16
2.4.2 Pembelian	16
2.4.3 Harga Pokok Produksi.....	16
2.4.4 Gaji	17
2.4.5 <i>Chart of Account</i>	17
2.4.6 Jurnal	17
2.4.7 Buku Besar	18
2.5 Teori Analisis dan Perancangan Sistem.....	19
2.5.1 <i>Rich Picture</i>	19
2.5.2 <i>Business Process Model and Notification (BPMN)</i>	19
2.5.3 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	21
2.5.4 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	21

2.5.5	<i>My Structure Query Language (MySQL)</i>	27
2.5.6	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	27
2.5.7	<i>Codeigneter (CI)</i>	27
2.5.8	<i>Bootstrap</i>	27
2.6	Teori Pengujian	27
2.6.1	<i>Black Box Testing</i>	27
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	29
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini	29
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	29
3.1.2	<i>Business Process Model Notation (BPMN)</i>	30
3.1.3	Area Fungsionalitas Bisnis	31
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk)	32
3.2.1	Aliran Transaksi Keuangan	32
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	32
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	33
3.2.4	<i>Sequence Diagram</i>	37
3.3	Perancangan Basis Data	39
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram</i>	39
3.3.2	Relasi Antar Tabel	40
3.4	Perancangan Aplikasi	40
3.4.1	Desain antar muka pengguna	40
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	41
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	42
4.1	Implementasi Data	42
4.2	Implementasi Aplikasi	42
4.3	Pengujian	48
4.3.1	Pengujian Manual	49
4.3.2	Pengujian Aplikasi	51
4.3.3	Pengujian <i>BlackBox</i>	55
BAB 5	KESIMPULAN	58
5.1	Kesimpulan	58
5.2	Saran	58

DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN.....	61