

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi.....	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Akuntansi	5
2.2 Alat Bantu Implementasi Sistem	10
2.2.1 Rich Picture.....	10
2.2.2 Business Process Modeling Notasi (BPMN).....	10
2.2.3 Unified Modeling Language (UML).....	10
2.3 Penelitian Terdahulu.....	15
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	17
3.1 Perencanaan	17
3.1.1 Rich Picture.....	17
3.1.2 Proses Sistem Berjalan dengan Bisnis Process Modeling Notasi (BPMN) ...	18
3.1.3 Area Fungsional Bisnis	19
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	20
3.2.1. Aliran Data Transaksi Keuangan	20
3.2.2. Activity Diagram	20
3.2.3. Usecase Diagram	30

3.2.4. Class Diagram	31
3.2.5. Sequence Diagram.....	32
3.2.6. Entity Relationship Diagram (ERD)	43
3.2.7. Struktur Tabel	44
3.3 Perancangan Desain Antarmuka	48
3.3.1. Desain Antarmuka Pengguna	48
3.3.2. Relasi Antar Tabel	49
3.3.3. Arsitektur Sistem	49
3.3.4. Spesifikasi Perangkat Lunak dan Perangkat Keras	50
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	51
4.1 Implementasi Basis Data.....	51
4.2 Implementasi Proses Aplikasi	51
4.2.1 Implementasi Login	51
4.2.2 Implementasi Antar Muka Menu dan Halaman Utama	52
4.2.3 Implementasi Antarmuka Master Data Akun.....	53
4.2.4 Implementasi Antarmuka Master Data Bahan Baku	53
4.2.5 Implementasi Antarmuka Master Data Supplier.....	54
4.2.6 Implementasi Antarmuka Master Data Produk.....	55
4.2.7 Implementasi Antarmuka Bill Of Material (BOM)	56
4.2.8 Implementasi Antarmuka Target Produksi.....	57
4.2.9 Implementasi Antarmuka Pembelian.....	58
4.2.10 Implementasi Antarmuka Penyerahan Bahan Baku.....	60
4.2.11 Implementasi Antarmuka Jurnal Umum	61
4.2.12 Implementasi Antarmuka Buku Besar	61
4.2.13 Implementasi Antarmuka Laporan Pembelian	62
4.2.14 Implementasi Antarmuka Kartu Stok	62
4.3 Pengujian Manual dan Pengujian Aplikasi.....	63
4.3.1. Pengujian Manual	63
4.3.2. Pengujian Aplikasi.....	67
4.4 Pengujian Blackbox Testing	70
4.4.1 Pengujian Master Data	70
4.4.2 Pengujian Transaksi	75

4.4.3 Pengujian Laporan	79
4.5 Rekapitulasi Pengujian.....	83
4.6 Hasil Pengujian Penerimaan Pengguna	84
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	85
5.1 Kesimpulan	85
5.2 Saran	85
DAFTAR PUTAKA.....	86
LAMPIRAN.....	88