

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.....	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi.....	3
1.6 Jadwal Pengerjaan.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tinjauan Terdahulu	6
2.2 Akuntansi.....	6
2.2.1 Akuntansi dan Siklus Akuntansi	6
2.2.3 Jurnal, <i>Chart Of Akun</i> (COA) dan Buku Besar	7
2.2.4 Modal Kerja	9
2.2.5 Metode Penentuan Kebutuhan Modal Kerja	10
2.3 Aplikasi Berbasis WEB	14
2.4 Teori Analisis dan Perancangan	15
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	18
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini	18
3.1.1 Analisis Sistem Berjalan	18
3.1.2 BPMN Proses Bisnis Berjalan Pemesanan dan Penjualan Produk.....	19
3.1.3 BPMN Proses Bisnis Berjalan Pemesanan Bahan Baku	20

3.1.4 BPMN Proses Bisnis Berjalan Pembelian Bahan Baku	21
3.1.5 BPMN Proses Bisnis Pencatatan Pembayaran Biaya – biaya.....	22
3.1.6 Identifikasi Area Fungsionalitas Bisnis.....	22
3.1.7 Analisis Aliran Data Transaksi	24
3.1.8 Perancangan Dokumen	26
3.2 Analisis Sistem Usulan.....	29
3.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	29
3.2.2 <i>Class Diagram</i>	33
3.2.3 <i>Activity Diagram</i>	35
3.2.4 <i>Sequence Diagram</i>	37
3.3 Analisis Data	45
3.3.1 ER- Diagram	45
3.3.2 Struktur Tabel	46
3.4 Perancangan Sistem	49
3.4.1 Relasi Antar Tabel	49
3.4.2 <i>Mockups</i>	50
3.4.3 Kebutuhan Perangkat Lunak dan Perangkat Keras.....	50
3.4.3.1 Pengembangan Sistem	50
3.4.3.2 Arsitektur Sistem	51
3.4.3.3 Implementasi Sistem	52
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	53
4.1 Implementasi.....	53
4.1.1 Implementasi <i>File</i> Basis Data	53
4.1.2 Implementasi Halaman Antarmuka.....	53
4.2 Pengujian.....	67
4.2.1 Kasus Hipotek untuk Pengujian	67
4.2.2 Pengujian Manual	68
4.2.3 Pengujian Aplikasi.....	72
4.2.4 Pengujian <i>Black Box Testing</i>	78
4.2.5 Hasil Pengujian Penerimaan Pengguna	89
BAB 5 KESIMPULAN	90
5.1 Kesimpulan.....	90

5.2 Saran.....	90
DAFTAR PUSTAKA.....	91
LAMPIRAN.....	93