

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan	4
1.6 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Akuntansi	6
2.3 Persediaan	7
2.4 <i>Chart of Account</i>	9
2.5 Jurnal.....	10
2.6 Buku Besar	11
2.7 Laporan Laba Rugi.....	12
2.8 Rekam medis.....	15
2.9 <i>Rich Picture</i>	15
2.10 <i>Business Process Model and Notation</i>	15
2.11 <i>Unified Modeling Language</i>	16
2.12 <i>Entity Relationship Diagram</i>	20
2.13 PHP.....	21
2.14 MySQL.....	22

2.15	<i>Codelgniter</i>	22
2.16	<i>Black Box Testing</i>	22
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		23
3.1	Analisis Sistem Berjalan	23
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	23
3.1.2	Business Process Modeling and Notation.....	25
3.1.3	Area Fungsionalitas Bisnis.....	28
3.2	Analisis Sistem Usulan	28
3.2.1	Aliran Data Transaksi	28
3.2.2	Pemodelan Sistem dalam Bentuk <i>Use Case Diagram</i>	30
3.2.3	Pemodelan Sistem dalam Bentuk <i>Activity Diagram</i>	33
3.2.4	Pemodelan Sistem dalam Bentuk <i>Class Diagram</i>	41
3.2.5	Pemodelan Sistem dalam Bentuk <i>Sequence Diagram</i>	43
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram</i>	53
3.2.7	Struktur tabel.....	54
3.3	Perancangan	56
3.3.1	Perancangan Antarmuka Pengguna	56
3.3.2	Diagram Relasi Antar Tabel.....	60
3.3.3	Arsitektur Sistem	61
3.3.4	Kebutuhan Perangkat Lunak dan Perangkat Keras.....	62
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		63
4.1	Implementasi	63
4.1.1	Implementasi Data.....	63
4.1.2	Implementasi Proses.....	64
4.2	Pengujian	79
4.2.1	Pengujian Manual	79
4.2.2	Pengujian Proses Aplikasi	104
4.2.3	Pengujian Fungsionalitas	109
BAB 5 KESIMPULAN		129
5.1	Kesimpulan	129
5.2	Saran	129
DAFTAR PUSTAKA.....		130

LAMPIRAN..... 132