

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR TABEL .....	xx
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Pembatasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan .....	4
1.5 Manfaat .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>6</b>
2.1 Sistem Informasi .....	6
2.1.1 Laba Kotor .....	6
2.2 Penjualan .....	7
2.2.1 Harga Pokok Penjualan .....	7
2.2.2 Tujuan Penjualan .....	13
2.3 Pembelian .....	13

2.4	Persediaan.....	14
2.4.1	Jenis – Jenis Persediaan .....	19
2.5	Produk.....	20
2.6	Web.....	21
2.6.1	Website.....	21
2.6.2	Hypertext Preprocessor (PHP) .....	22
2.6.3	Konten Website .....	22
2.7	Barcode.....	25
2.7.1	European Article Numbering (EAN) .....	30
2.7.2	Penentuan Jenis Barcode yang digunakan pada SIP .....	33
2.8	Metode Pengembangan Sistem dengan SDLC.....	34
2.9	Database .....	37
2.10	MySQL.....	37
2.11	Testing Software .....	37
2.12	Black Box Testing .....	38
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>		<b>39</b>
3.1	Analisis .....	39
3.1.1	Analisis Proses Bisnis .....	41
3.1.2	Analisis Kebutuhan Pengguna .....	46
3.1.3	Analisis Kebutuhan Fungsional .....	48
3.1.4	Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	55

3.1.5	Analisis Kebutuhan Sistem .....	56
3.2	Perancangan Sistem.....	57
3.2.1	Proses Modeling.....	58
3.2.2	Data Modeling.....	79
3.2.3	Perancangan Antar Muka (Interface).....	88
3.2.4	Perancangan Uji Coba Sistem.....	110
A.	Perancangan Uji Coba Sistem Dengan Black Box Testing .....	111
A.1.	Perencanaan Uji Coba Form Login.....	111
A.2.	Perencanaan Uji Coba Form Input Kedudukan .....	111
A.3.	Perencanaan Uji Coba Form Input User .....	112
A.4.	Perencanaan Uji Coba Form Input Pelanggan .....	112
A.5.	Perencanaan Uji Coba Form Input Pemasok .....	112
A.6.	Perencanaan Uji Coba Form Input Barang .....	112
A.7.	Perencanaan Uji Coba Menampilkan Barcode .....	113
A.8.	Perencanaan Uji Coba Form Input Penjualan Barang.....	113
A.9.	Perencanaan Uji Coba Form Input Pembelian Barang .....	113
A.10.	Perencanaan Uji Coba Menampilkan Laporan Penjualan.....	114
A.11.	Perencanaan Uji Coba Menampilkan Laporan Pembelian.....	114
BAB IV IMEMENTASI DAN EVALUASI.....		115
4.1	Implementasi .....	115
4.1.1	Kebutuhan Perangkat Keras .....	115

4.1.2	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	116
4.1.3	Halaman Login.....	116
4.1.4	Unit Admin (Administrator) .....	117
A.	Menu Yang Tersedia.....	117
B.	Pengelolaan Master Kedudukan .....	119
C.	Pengelolaan Master User .....	120
D.	Pengelolaan Master Pelanggan .....	121
E.	Pengelolaan Master Pemasok .....	122
F.	Pengelolaan Master Pengeluaran .....	123
G.	Pengelolaan Master Kategori.....	124
H.	Pengelolaan Master Merek .....	125
I.	Pengelolaan Master Jenis Barang.....	126
J.	Pengelolaan Master Barang.....	127
K.	Pengelolaan Master Satuan Barang .....	129
L.	Pengelolaan Penjualan Barang.....	130
M.	Pengelolaan Pembelian Barang .....	131
N.	Halaman Tampilan Laporan Penjualan.....	132
O.	Halaman Tampilan Laporan Pembelian .....	133
P.	Halaman Tampilan Laba Kotor .....	134
4.1.5	Unit Kasir .....	135
A.	Menu Yang Tersedia.....	135

B.	Halaman Tampilan Kategori.....	136
C.	Halaman Tampilan Merek .....	137
D.	Halaman Tampilan Jenis Barang .....	138
E.	Halaman Tampilan Barang .....	138
F.	Pengelolaan Penjualan Barang.....	139
G.	Halaman Tampilan Laporan Penjualan.....	140
4.1.6	Owner atau Pemilik.....	141
4.1.7	Hasil Uji Coba Aplikasi .....	145
1.	Hasil Uji Coba Form Login .....	145
G.	Hasil Uji Coba Form Input Pelanggan.....	147
H.	Hasil Uji Coba Form Input Pemasok.....	148
I.	Hasil Uji Coba Form Input Barang .....	149
J.	Hasil Uji Coba Menampilkan Barcode.....	150
K.	Hasil Uji Coba Form Input Penjualan Barang.....	151
L.	Uji Coba Form Input Pembelian Barang .....	153
M.	Uji Coba Menampilkan Laporan Penjualan.....	155
N.	Uji Coba Menampilkan Laporan Pembelian .....	157
BAB V PENUTUP.....		159
5.1	Kesimpulan.....	159
5.2	Saran.....	159