



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah	2
1.3.Batasan Masalah.....	2
1.4.Tujuan Penelitian	3
1.5.Manfaat Penelitian.....	3
1.6.Metodologi Penelitian	3
1.7.Sistematika Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	10
3.1 Sistem Informasi	10
3.1.1 Sistem.....	10
3.1.2 Data dan Informasi	11
3.1.3 Sistem Informasi.....	11
3.2 Analisis dan Perancangan Sistem.....	13
3.2.1 Analisis Sistem	13
3.2.2 Perancangan Sistem	14
3.3 UML	14
3.3.1 Use Case Diagram	15



3.3.2	Activity Diagram	16
3.3.3	Class Diagram	17
3.4	Basis Data	18
3.4.1	Bahasa Basis Data.....	19
3.4.2	Model data.....	20
3.4.3	Perancangan Basis Data	20
3.5	Software Pengembangan Sistem.....	23
3.5.1	HTML	23
3.5.2	Java Script	23
3.5.3	CSS	24
3.5.4	PHP	25
3.5.5	MySQL.....	26
3.5.6	XAMPP.....	27
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		28
4.1	Analisis Sistem.....	28
4.1.1	Analisis Sistem yang Ada	28
4.1.2	Analisis Pengguna Sistem	28
4.1.3	Analisis Kebutuhan Sistem Informasi	29
4.2	Rancangan Sistem	29
4.2.1	Rancangan Proses	30
4.2.2	Perancangan Basis Data	39
4.2.3	Perancangan Struktur Menu	45
4.2.4	Perancangan Antarmuka	47
BAB V IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		65
5.1	Implementasi Sistem	65
5.1.1	Halaman Login	65
5.1.2	Form Tambah Data Buku.....	67
5.1.3	Form Edit Data Buku	68
5.1.4	Form Hapus Data Buku.....	69
5.1.5	Form Tambah Data Supplier	69
5.1.6	Form Edit Data Supplier	70



5.1.7	Form Hapus Data Supplier	71
5.1.8	Tampil Data Pelanggan	72
5.1.9	Form Tambah Data Pelanggan	73
5.1.10	Form Edit Data Pelanggan	74
5.1.11	Form Hapus Data Pelanggan	75
5.1.12	Tampil 10 Data PembelianTerakhir	75
5.1.13	Form Tambah Data Pembelian	76
5.1.14	Tampil 10 Data PenjualanTerakhir	77
5.1.15	Form Tambah Data Penjualan	77
5.1.16	Tampil Data Hutang	79
5.1.17	Menambah Hutang	80
5.1.18	Form Bayar Hutang	80
5.1.19	Pelaporan Data Pembelian Berdasarkan Tanggal	81
5.1.20	Pelaporan Data Pembelian Berdasarkan Supplier	83
5.1.21	Pelaporan Data Pembelian Berdasarkan Buku	85
5.1.22	Pelaporan Data Penjualan Berdasarkan Tanggal	87
5.1.23	Pelaporan Data Penjualan Berdasarkan Pelanggan	89
5.1.24	Pelaporan Data Penjualan Berdasarkan Buku	90
BAB VI PENGUJIAN		92
6.1	Admin	92
6.1.1	Proses Login Administrator	92
6.1.2	Proses Manipulasi Data Buku	93
6.1.3	Form Manipulasi Data Supplier	95
6.1.4	Form Manipulasi Data Pelanggan	96
6.2	Kasir	97
6.2.1	Proses Login BagianKasir	98
6.2.2	Halaman Panel Kasir	98
6.2.3	Proses Pembelian	99
6.2.4	Proses Penjualan	99
6.2.5	Proses HutangPiutang	100



6.3 Pemilik Toko.....	101
6.3.1 Proses Login Pemilik Toko.....	101
6.3.2 Halaman Panel Pemilik Toko.....	102
6.3.3 Laporan Pembelian	103
6.3.4 Laporan Penjualan	104
BAB VII PENUTUP.....	107
DAFTAR PUSTAKA	108