

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....	v
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>MOTTO</b> .....	vii
<b>ABSTRAK</b> .....	viii
<b>ABSTRACT</b> .....	ix
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	x
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Ruang Lingkup Penelitian.....	3
1.3 Rumusan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
2.1 Rancang Bangun .....	6
2.2 Sistem Pengolahan Data.....	6
2.3 Laporan Keuangan .....	6
2.4 <i>Web Mobile</i> .....	7
2.5 Basis Data .....	7
2.6 Metode SDLC ( <i>System Development Life Cycle</i> ) .....	7

2.7 Data Flow Diagram .....	9
2.8 Hierarki Data Flow Diagram.....	10
2.9 Entity Relationship Diagram (ERD).....	11
2.10 Microsoft Visio .....	11
2.11 XAMPP.....	12
2.12 PHP (Hypertext Processor).....	12
2.13 MySQL.....	12
<b>Referensi Jurnal .....</b>	<b>14</b>
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
3.1 Metode Pengumpulan Data .....	16
3.2 Metode Pengembangan Sistem .....	16
3.3 Analisa Sistem Yang Berjalan .....	19
3.4 Perancangan Sistem Yang Diajukan .....	21
3.4.1 Data Flow Diagram (DFD).....	21
3.5 Relasi Tabel .....	25
3.6 Kamus Data.....	25
3.7 Desain Perancangan Sistem .....	30
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>50</b>
4.1 Hasil Implementasi Sistem.....	50
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>64</b>
5.1 Kesimpulan .....	64
5.2 Saran.....	64

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Tahapan SDLC.....	8
3.1 Sistem Berjalan Pengolahan Data Laporan Keuangan.....	20
3.2 <i>Context Diagram</i> Sistem Yang Ajukan.....	21
3.3 DFD Level 0 Sistem Informasi Pengolahan Laporan Keuangan .....	22
3.4 DFD Level 1 Sistem Informasi Pengolahan Laporan Keuangan .....	22
3.5 DFD Level 1 Sistem Informasi Pengolahan Laporan Keuangan.....	23
3.6 DFD Level 2 Sistem Informasi Pengolahan Data Keuangan.....	24
3.7 DFD Level 2 Sistem Informasi Pengolahan Data Keuangan (2).....	24
3.8 Relasi Tabel.....	25
3.9 Rancangan Form <i>Login</i> .....	30
3.10 Rancangan Form Menu Utama Admin .....	31
3.11 Rancangan Form Menu Produk .....	31
3.12 Rancangan Form Menu Petugas .....	32
3.13 Rancangan Form Menu Pelanggan .....	32
3.14 Rancangan Form Pemesanan .....	33
3.15 Rancangan Form Pembelian .....	33
3.16 Rancangan Form Pembayaran.....	34
3.17 Rancangan Form Laporan Penjualan .....	34
3.18 Rancangan Form Laporan Pembelian .....	35
3.19 Rancangan Form Laporan Keuangan.....	35
3.20 Rancangan Form Menu Kasir .....	36
3.21 Rancangan Form Menu Pelanggan .....	36
3.22 Rancangan Form Menu Keranjang Belanja .....	37
3.23 Rancangan Form Menu Konfirmasi Pembayaran .....	37
3.24 Rancangan <i>Flowchart</i> Program Menu Utama.....	38
3.25 Rancangan <i>Flowchart</i> Program Menu Beranda.....	39
3.26 Rancangan <i>Flowchart</i> Program Menu Produk.....	40
3.27 Rancangan <i>Flowchart</i> Program Menu Pendaftaran .....	41

3.28 Rancangan <i>Flowchart</i> Program Menu Login Admin.....	42
3.29 Rancangan <i>Flowchart</i> Program Menu Admin.....	43
3.30 Rancangan <i>Flowcart</i> Program Menu Produk.....	44
3.31 Rancangan <i>Flowcart</i> Program Menu Petugas.....	45
3.32 Rancangan <i>Flowchart</i> Program Menu Pelanggan.....	46
3.33 Rancangan <i>Flowchart</i> Program Menu Pemesanan .....	46
3.34 Rancangan <i>Flowcart</i> Program Menu Pembelian .....	47
3.35 Rancangan <i>Flowchart</i> Program Menu Pembayaran .....	48
3.36 Rancangan <i>Flowchart</i> Program Menu Pengguna .....	48
3.37 Rancangan <i>Flowchart</i> Program Menu Laporan Penjualan .....	49
4.1 Menu Utama.....	50
4.2 Menu <i>Login</i> Admin/Pelanggan .....	52
4.3 Beranda Menu Admin .....	52
4.4 Tambah Produk .....	53
4.5 Menu Produk.....	53
4.6 Tambah Data Bahan Baku .....	54
4.7 Data Bahan Baku.....	55
4.8 Menu Data Cabang.....	55
4.9 Tambah Data Cabang.....	55
4.10 Data Petugas.....	56
4.11 Tambah Data Petugas.....	56
4.12 Data Pelanggan.....	57
4.13 Data Pemesanan .....	57
4.14 Menu Data Pembelian.....	58
4.15 Menu Data Pembayaran .....	58
4.16 Data Pengguna .....	59
4.17 Laporan Penjualan.....	59
4.18 Laporan Pembelian.....	60
4.19 Laporan Keuangan .....	60
4.20 Laporan Stok.....	61
4.21 Pendaftaran.....	61

4.22 Menu Produk.....	62
4.23 Keranjang Belanja.....	62
4.24 Riwayat Pemesanan .....	63

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Elemen-Element ERD .....	11
3.1 Tabel <i>Login</i> .....	25
3.2 Tabel Produk .....	26
3.3 Tabel Pelanggan .....	26
3.4 Tabel Pemesanan .....	26
3.5 Tabel Detail Pemesanan .....	26
3.6 Tabel Pembelian .....	26
3.7 Tabel Detail Pembelian .....	27
3.8 Tabel Bahan Baku .....	28
3.9 Tabel Detail Bahan Baku .....	28
3.10 Tabel Pembayaran .....	29
3.11 Tabel Petugas .....	29
3.12 Tabel Cabang .....	30