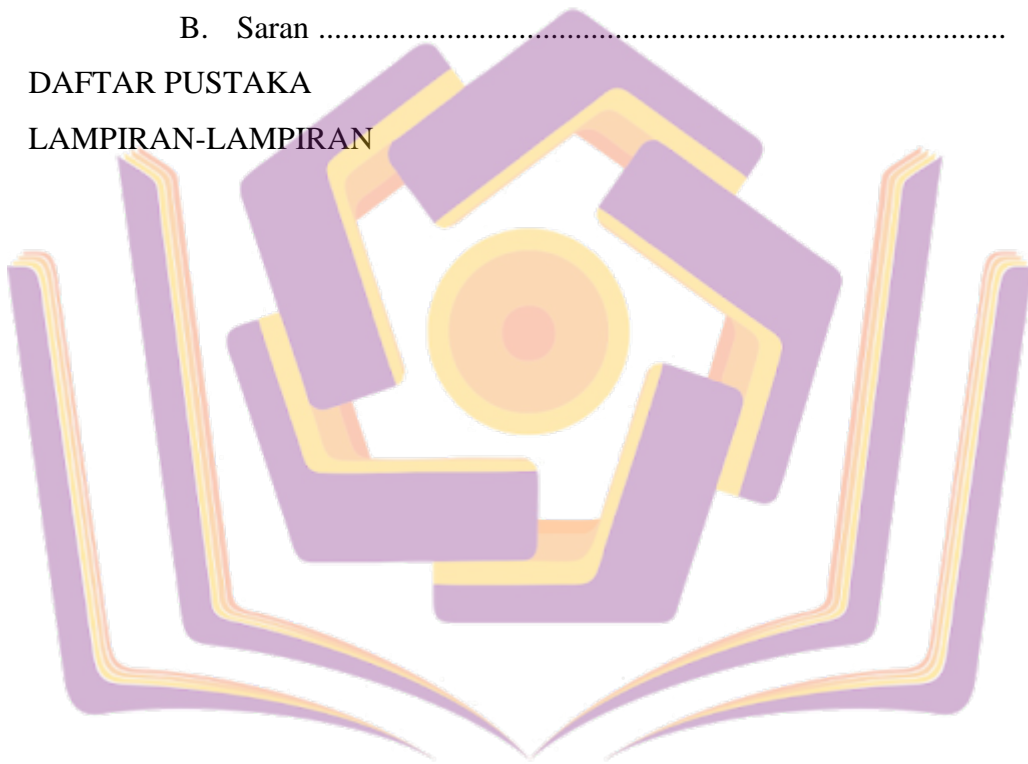


## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUT.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
RINGKASAN.....	xviii
<i>ABSTRACT</i> .....	xix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori.....	7
1. Pengertian Perancangan.....	7
2. Pengertian Aplikasi.....	8
3. Pengertian <i>Website</i> .....	10
4. Pengertian <i>Framework</i> .....	10
5. Pengertian <i>Codeigniter</i> .....	11
6. Pengertian <i>Model View Controller (MVC)</i> .....	13

7. Pengertian <i>Point Of Sale</i> .....	15
8. Pengertian <i>UML (Unified Modeling Language)</i> .....	17
9. <i>Software</i> Yang Digunakan .....	23
10. Bahasa Pemrograman .....	25
B. Penelitian Sebelumnya .....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	33
1. Lokasi Penelitian .....	33
2. Waktu Penelitian .....	33
B. Metode Pengumpulan Data .....	33
1. Observasi .....	33
2. Wawancara .....	34
3. Studi Pustaka .....	34
C. Alat dan Bahan Penelitian .....	35
1. <i>Hardware</i> Yang Digunakan .....	35
2. <i>Software</i> Yang Digunakan .....	35
3. Bahan Penelitian .....	35
D. Konsep Penelitian .....	36
1. Identifikasi Masalah .....	36
2. Pengumpulan Data .....	37
3. Pembuatan Laporan .....	37
E. Metode Pengembangan Sistem .....	37
1. Perencanaan .....	38
2. Perancangan .....	38
3. Pengkodean .....	39
4. Pengujian .....	39
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b>	
A. Gambaran Objek Penelitian .....	41
1. Sejarah Singkat Gaya Baru Foto .....	41
2. Visi dan Misi Toko Gaya Baru Foto .....	42
3. Struktur Organisasi Toko Gaya Baru Foto .....	42

4. Deskripsi Tugas.....	42
B. Analisis Hasil .....	44
1. Perencanaan .....	44
2. Perancangan .....	60
3. Pengkodean .....	85
4. Pengujian .....	99
<b>BAB V    PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	104
B. Saran .....	104
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Diagram Kelas</i> .....	18
Tabel 2.2 Simbol <i>Diagram Use Case</i> .....	19
Tabel 2.3 Simbol <i>Diagram Activity</i> .....	21
Tabel 2.4 Simbol <i>Diagram Sequence</i> .....	22
Tabel 2.5 Penelitian Sebelumnya .....	31
Tabel 4.1 Analisis <i>PIECES</i> .....	48
Tabel 4.2 Identifikasi Aktor .....	49
Tabel 4.3 Definisi <i>Use Case</i> .....	50
Tabel 4.4 Skenario <i>Use Case Login</i> .....	51
Tabel 4.5 Skenario <i>Use Case Logout</i> .....	52
Tabel 4.6 Skenario <i>Use Case Lihat Barang</i> .....	52
Tabel 4.7 Skenario <i>Use Case Tambah Barang</i> .....	52
Tabel 4.8 Skenario <i>Use Case Edit Barang</i> .....	53
Tabel 4.9 Skenario <i>Use Case Hapus Barang</i> .....	54
Tabel 4.10 Skenario <i>Use Case Tambah Transaksi</i> .....	55
Tabel 4.11 Skenario <i>Use Case Cetak Transaksi</i> .....	56
Tabel 4.12 Skenario <i>Use Case Tambah Pengguna</i> .....	56
Tabel 4.13 Skenario <i>Use Case Edit Pengguna</i> .....	57
Tabel 4.14 Skenario <i>Use Case Lihat Pengguna</i> .....	58
Tabel 4.15 Skenario <i>Use Case Lihat Laporan</i> .....	59
Tabel 4.16 Skenario <i>Use Case Cetak Laporan</i> .....	59
Tabel 4.17 Tabel <i>User</i> .....	77
Tabel 4.18 Tabel <i>Barang</i> .....	77
Tabel 4.19 Tabel <i>Jual</i> .....	77
Tabel 4.20 Tabel <i>Detail Jual</i> .....	78
Tabel 4.21 Tabel <i>Beli</i> .....	78
Tabel 4.22 Tabel <i>Detail Beli</i> .....	78
Tabel 4.23 Tabel <i>Detail Suplier</i> .....	79

Tabel 4.24 Tabel Pengujian Login .....	100
Tabel 4.25 Pengujian <i>Form</i> Barang .....	101
Tabel 4.26 Pengujian <i>Form</i> Transaksi .....	101
Tabel 4.27 Pengujian <i>Form</i> Laporan .....	102
Tabel 4.28 Pengujian <i>Form</i> Suplier .....	102
Tabel 4.29 Pengujian <i>Form</i> Pembelian .....	103
Tabel 4.30 Pengujian <i>Form</i> Pengguna .....	103



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Berpikir .....	36
Gambar 4.1 Struktur Organisasi .....	43
Gambar 4.2 <i>Use Case Diagram</i> Aplikasi Point Of Sale .....	60
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Login .....	61
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Logout .....	61
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Tambah Barang .....	62
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Edit Barang .....	63
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Hapus Barang .....	63
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Tambah Transaksi .....	64
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Cetak Transaksi .....	64
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Lihat Laporan .....	65
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan .....	65
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Tambah Pengguna .....	66
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> Edit Pengguna .....	66
Gambar 4.14 <i>Class Diagram</i> Aplikasi Point Of Sale .....	67
Gambar 4.15 <i>Diagram Sequence Use Case</i> Login .....	68
Gambar 4.16 <i>Diagram Sequence Use Case</i> Tambah Barang .....	69
Gambar 4.17 <i>Diagram Sequence Use Case</i> Edit Barang .....	70
Gambar 4.18 <i>Diagram Sequence Use Case</i> Hapus Barang .....	70
Gambar 4.19 <i>Diagram Sequence Use Case</i> Tambah Transaksi .....	71
Gambar 4.20 <i>Diagram Sequence Use Case</i> Cetak Transaksi .....	72
Gambar 4.21 <i>Diagram Sequence Use Case</i> Lihat Laporan .....	73
Gambar 4.22 <i>Diagram Sequence Use Case</i> Cetak Laporan .....	74
Gambar 4.23 <i>Diagram Sequence Use Case</i> Tambah Pengguna .....	75
Gambar 4.24 <i>Diagram Sequence Use Case</i> Edit Pengguna .....	76
Gambar 4.25 <i>Interface Form</i> Login .....	79
Gambar 4.26 <i>Interface Menu</i> Utama .....	80
Gambar 4.27 <i>Interface Menu</i> Transaksi Penjualan .....	81

Gambar 4.28 <i>Interface Menu Barang</i> .....	81
Gambar 4.29 <i>Interface Menu Suplier</i> .....	82
Gambar 4.30 <i>Interface Menu Pembelian</i> .....	83
Gambar 4.31 <i>Interface Menu Pengguna</i> .....	84
Gambar 4.32 <i>Interface Menu Laporan</i> .....	85
Gambar 4.33 Contoh Pengkodean .....	86
Gambar 4.34 Hasil Kode Pengkodean .....	86
Gambar 4.35 <i>Form Login</i> .....	87
Gambar 4.36 <i>Menu Utama</i> .....	88
Gambar 4.37 <i>Menu Barang</i> .....	89
Gambar 4.38 <i>Form Tambah Barang</i> .....	90
Gambar 4.39 <i>Form Edit Barang</i> .....	90
Gambar 4.40 <i>Form Hapus Barang</i> .....	91
Gambar 4.41 <i>Menu Transaksi</i> .....	91
Gambar 4.42 <i>Form Tambah Transaksi</i> .....	92
Gambar 4.43 <i>Menu Pembelian</i> .....	92
Gambar 4.44 <i>Form Tambah Pembelian</i> .....	93
Gambar 4.45 <i>Menu Suplier</i> .....	93
Gambar 4.46 <i>Form Tambah Suplier</i> .....	94
Gambar 4.47 <i>Menu Pengguna</i> .....	94
Gambar 4.48 <i>Form Tambah Pengguna</i> .....	95
Gambar 4.49 <i>Form Edit Pengguna</i> .....	96
Gambar 4.50 <i>Form Nonaktifkan pengguna</i> .....	96
Gambar 4.51 <i>Menu Laporan</i> .....	97
Gambar 4.52 Laporan Data Barang .....	97
Gambar 4.53 Laporan Penjualan .....	98
Gambar 4.54 Laporan Laba .....	98



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Pernyataan Kerjasama

Lampiran 2. Hasil Wawancara

Lampiran 3. Kartu Bimbingan Skripsi

