

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL
HALAMAN PENYERTAAN.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
MOTTO	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Dan Manfaat Penelitian	2
1.4.1 Tujuan Penelitian	2
1.4.2 Manfaat Penelitian	3
1.5 Sistematika Penulisan	3

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Dotuku Coffee	5
2.2 Rancang.....	5
2.3 Bangun	5
2.4 Penjualan	6
2.5 <i>Metode Prototyping</i>	6
2.6 <i>Unified Modeling Language(UML)</i>	8
2.6.1 Diagram UML.....	9

2.7 Bahasa Pemograman.....	16
2.7.1 <i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i>	16
2.7.2 <i>HTML</i>	16
2.7.3 <i>CSS</i>	16
2.7.4 <i>XAMPP</i>	16
2.7.5 <i>Javascript</i>	17
2.8 <i>Data Base</i>	17
2.9 <i>MySql</i>	18
2.10 <i>Point Of Sales</i>	18
2.11 <i>Cloud Computing</i>	19

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Metode Pengumpulan Data.....	20
3.2 Metodologi Pengembangan Sistem.....	20
3.3 Alat dan Bahan Pendukung Pengembangan Sistem.....	21
3.4 Analisis	22
3.4.1 Analisis Kebutuhan Sistem	22
3.4.2 Analisis Kebutuhan Antarmuka	23
3.5 Perancangan Sistem	24
3.5.1 Perancangan <i>Use Case Diagram</i>	26
3.5.2 Definisi Aktor.....	26
3.5.3 Definisi <i>Use Case</i>	27
3.5.4 Skenario <i>Use Case</i>	28
3.5.5 Perancangan <i>Activity Diagram</i>	30
3.5.6 Perancangan <i>Sequence Diagram</i>	37
3.5.7 Perancangan Class Diagram.....	43
3.5.8 Kamus Data	44
3.5.8.1 Kamus Data User.....	44
3.5.8.2 Kamus Data Toko.....	45
3.5.8.3 Kamus Data Customer.....	45
3.5.8.4 Kamus Data Terlaris.....	48
3.5.8.5 Kamus Data Keranjang	49
3.5.8.6 Kamus Data Kategori	49
3.5.8.7 Kamus Data Pembelian.....	50

3.5.8.8	Kamus Data Satuan	50
3.5.8.9	Kamus Data Keranjang_Pembelian	51
3.5.8.10	Kamus Data Supplier	51
3.5.8.11	Kamus Data Invoice Pembelian	52
3.5.8.12	Kamus Data Barang_sn.....	52
3.6	Perancangan Antarmuka	53
3.6.1	Perancangan Antarmuka Superadmin	53
3.6.2	Perancangan Antarmuka Admin	57
3.6.3	Perancangan Antarmuka Kasir.....	61

BAB IV HASIL PEMBAHASAN

4.1	Pembahasan Hasil Pengujian	63
4.1.1	Spesifikasi Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	63
4.1.2	Spesifikasi Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	63
4.2	Implementasi Program	64
4.2.1	Implementasi Bagian Superadmin	64
4.2.2	Implementasi Bagian Admin	68
4.2.3	Implementasi Bagian Kasir.....	73
4.3	Kelayakan Sistem.....	75

BAB V SIMPILAN DAN SARAN

5.1	Simpulan	76
5.2	Saran	76
5.3	Kelebihan Dan Kekurangan Sistem	77

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

2.1	Tabel Simbol <i>Use Case Diagram</i>	10
2.2	Tabel Simbol <i>Activity Diagram</i>	11
2.3	Tabel Simbol <i>Sequence Diagram</i>	12
2.4	Tabel Simbol <i>Class Diagram</i>	13
3.1	Tabel Penjelasan <i>Use Case</i> Definisi Aktor	26
3.2	Tabel Penjelasan <i>Use Case</i> Definisi <i>Use Case</i>	27
3.3	Tabel Skenario <i>Use Case Home</i>	28
3.4	Tabel Skenario <i>Use Case Data Master</i>	28
3.5	Tabel Skenario <i>Use Case Customer</i>	29
3.6	Tabel Skenario <i>Use Case Kasir</i>	29
3.7	Tabel Skenario <i>Use Case Penjualan</i>	29
3.8	Tabel Skenario <i>Use Case Pembelian Produk</i>	30
3.9	Tabel Skenario <i>Use Case Laporan</i>	30
3.10	Tabel Skenario <i>Use Case Data User</i>	30
3.11	Tabel Skenario <i>Use Case Data Toko</i>	31
3.12	Tabel Kamus Data User	44
3.13	Tabel Kamus Data Toko.....	45
3.14	Tabel Kamus Data Customer.....	45
3.15	Tabel Kamus Data Penjualan	46
3.16	Tabel Kamus Data Barang.....	47
3.17	Tabel Kamus Data Invoice	48
3.18	Tabel Kamus Data Terlaris.....	48
3.19	Tabel Kamus Data Keranjang.....	49
3.20	Tabel Kamus Data Kategori	49
3.21	Tabel Kamus Data Pembelian	50
3.22	Tabel Kamus Data Satuan	50
3.23	Tabel Kamus Data Keranjang_Pembelian.....	51
3.24	Tabel Kamus Data Supplier.....	51
3.25	Tabel Kamus Data Invoice_Pembelian	52
3.26	Tabel Kamus Data Barang_sn	52
4.1	Tabel Kelayakan Sistem	75

DAFTAR GAMBAR

3.1	Gambar Perancangan <i>Use Case Diagram</i>	26
3.2	Gambar <i>Activity Diagram</i> Pada <i>Menu Home</i>	31
3.3	Gambar <i>Activity Diagram</i> Pada <i>Menu Master</i>	32
3.4	Gambar <i>Activity Diagram</i> Pada <i>Menu Customer</i>	33
3.5	Gambar <i>Activity Diagram</i> Pada <i>Menu Penjualan</i>	33
3.6	Gambar <i>Activity Diagram</i> Pada <i>Menu Kasir</i>	34
3.7	Gambar <i>Activity Diagram</i> Pada <i>Menu Pembelian Produk</i>	35
3.8	Gambar <i>Activity Diagram</i> Pada <i>Menu Laporan</i>	36
3.9	Gambar <i>Activity Diagram</i> Pada <i>Menu Toko</i>	36
3.10	Gambar <i>Activity Diagram</i> Pada <i>Menu User</i>	37
3.11	Gambar <i>Sequence Diagram</i> Penggunaan <i>Menu Home</i>	38
3.12	Gambar <i>Sequence Diagram</i> Penggunaan <i>Menu Master</i>	39
3.13	Gambar <i>Sequence Diagram</i> Penggunaan <i>Menu Customer</i>	39
3.14	Gambar <i>Sequence Diagram</i> Penggunaan <i>Menu Kasir</i>	40
3.15	Gambar <i>Sequence Diagram</i> Penggunaan <i>Menu Penjualan</i>	40
3.16	Gambar <i>Sequence Diagram</i> Penggunaan <i>Menu Laporan</i>	41
3.17	Gambar <i>Sequence Diagram</i> Penggunaan <i>Menu User</i>	41
3.18	Gambar <i>Sequence Diagram</i> Penggunaan <i>Menu Toko</i>	42
3.19	Gambar Perancangan <i>Class Diagram</i>	43
3.20	Gambar Halaman <i>Login Superadmin</i>	53
3.21	Gambar Halaman <i>Home</i>	54
3.22	Gambar Halaman <i>User</i>	54
3.23	Gambar Halaman <i>Toko</i>	55
3.24	Gambar Halaman <i>Per-periode</i>	55
3.25	Gambar Halaman <i>Laporan Data Stok</i>	56
3.26	Gambar Halaman <i>Data Terlaris</i>	56
3.27	Gambar Halaman <i>Login Admin</i>	57
3.28	Gambar Halaman <i>Data Penjualan</i>	57
3.29	Gambar Halaman <i>Data Barang</i>	58
3.30	Gambar Halaman <i>Data Kategori</i>	58
3.31	Gambar Halaman <i>Supplier</i>	59
3.32	Gambar Halaman <i>Data Pembelian</i>	59
3.33	Gambar Halaman <i>Data Satuan</i>	60
3.34	Gambar Halaman <i>Transaksi Pembelian</i>	60
3.35	Gambar Halaman <i>Login Kasir</i>	61
3.36	Gambar Halaman <i>Customer</i>	61

3.37	Gambar Halaman Transaksi Kasir.....	62
3.38	Gambar Implementasi <i>Login</i> Superadmin.....	64
3.39	Gambar Implementasi <i>Home</i>	65
3.40	Gambar Implementasi <i>User</i>	65
3.41	Gambar Implementasi Toko.....	66
3.42	Gambar Implementasi Data Stok.....	66
3.43	Gambar Implementasi Laporan Per-periode.....	67
3.44	Gambar Implementasi Data Terlaris.....	67
3.45	Gambar Implementasi <i>Login</i> Admin.....	68
3.46	Gambar Implementasi Data Penjualan.....	69
3.47	Gambar Implementasi Data Kategori.....	69
3.48	Gambar Implementasi Data Barang.....	70
3.49	Gambar Implementasi Data Satuan.....	70
3.50	Gambar Implementasi Supplier.....	71
3.51	Gambar Implementasi Transaksi Pembelian.....	71
3.52	Gambar Implementasi Data Pembelian.....	72
3.53	Gambar Implementasi <i>Login</i> Kasir.....	73
3.54	Gambar Implementasi <i>Customer</i>	74
3.55	Gambar Implementasi Transaksi Kasir.....	74