

DAFTAR ISI

<u>HALAMAN JUDUL</u>	i
<u>PERNYATAAN</u>	ii
<u>HALAMAN PERSETUJUAN</u>	iii
<u>HALAMAN PENGESAHAN</u>	iv
<u>RIWAYAT HIDUP</u>	v
<u>HALAMAN MOTTO</u>	vi
<u>ABSTRAK</u>	vii
<u>ABSTRACT</u>	viii
<u>DAFTAR ISI</u>	x
<u>DAFTAR TABEL</u>	xii
<u>DAFTAR GAMBAR</u>	xiii
<u>BAB I PENDAHULUAN</u>	1
1.1. <u>Latar Belakang</u>	1
1.2. <u>Ruang Lingkup Masalah</u>	2
1.3. <u>Rumusan Masalah</u>	3
1.4. <u>Tujuan Penelitian</u>	3
1.5. <u>Manfaat Penelitian</u>	3
<u>BAB II LANDASAN TEORI</u>	4
2.1. <u>Sistem Informasi</u>	4
2.2. <u>Penjualan</u>	4
2.3. <u>Sistem Rekomendasi</u>	5
2.4. <u>Website</u>	5
2.5. <u>PHP</u>	5
2.6. <u>MySQL</u>	6
2.7. <u>Pengembangan Sistem</u>	6
2.8. <u>UML</u>	8
2.9. <u>Pengujian <i>Black Box</i></u>	11
2.10. <u>Tinjauan Pustaka</u>	12
<u>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</u>	17
3.1. <u>Metodologi Penelitian</u>	17
3.2. <u>Analisis Sistem Berjalan</u>	18
3.3. <u>Desain Sistem</u>	19
3.4. <u>Desain Sistem</u>	25
3.5. <u>Kerangka Penelitian</u>	35
3.6. <u>Rancangan Pengujian</u>	36
<u>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</u>	37
4.1. <u>Alat Penelitian</u>	37
4.2. <u>Implementasi Program</u>	37
4.3. <u>Pengujian <i>Black Box</i></u>	47

<u>BAB V PENUTUP</u>	53
5.1. <u>Simpulan</u>	53
5.2. <u>Saran</u>	53
<u>DAFTAR PUSTAKA</u>	54

DAFTAR TABEL

<u>Tabel 2. 1 Use Case Diagram</u>	8
<u>Tabel 2. 2 Simbol-simbol <i>Activity Diagram</i></u>	9
<u>Tabel 2. 3 Simbol Simbol Dalam <i>Class Diagram</i></u>	10
<u>Tabel 2. 4 Kerangka Pengujian</u>	12
<u>Tabel 3. 1 Transaksi</u>	22
<u>Tabel 3. 2 Pelanggan</u>	23
<u>Tabel 3. 3 Produk</u>	23
<u>Tabel 3. 4 Kategori</u>	24
<u>Tabel 3. 5 Keranjang</u>	24
<u>Tabel 3. 6 Admin</u>	24
<u>Tabel 3. 7 Foto</u>	25
<u>Tabel 3. 8 Rating</u>	25
<u>Tabel 3. 9 Pengiriman</u>	25
<u>Tabel 3. 10 Rencana Pengujian</u>	36
<u>Tabel 4. 1 Pengujian Form Registrasi (Pendaftaran)</u>	48
<u>Tabel 4. 2 Pengujian Form Login</u>	49
<u>Tabel 4. 3 Pengujian Form Pembelian</u>	49
<u>Tabel 4. 4 Pengujian <i>Form</i> Pembayaran</u>	50
<u>Tabel 4. 5 Pengujian <i>Form</i> Data Produk</u>	51
<u>Tabel 4. 6 Pengujian <i>Form</i> Cetak Laporan Penjualan</u>	52
<u>Tabel 4. 7 Pengujian <i>Form</i> Cetak Laporan Stok</u>	52
<u>Tabel 4. 8 Pengujian <i>Form</i> Grafik</u>	52
<u>Tabel 4. 9 Pengujian Menu Logout</u>	53

DAFTAR GAMBAR

<u>Gambar 2. 1 Tahapan Metode Rapid Application Development.....</u>	6
<u>Gambar 3. 1 Metode Pengembangan Sistem</u>	18
<u>Gambar 3. 2 Usecase Sistem Berjalan.....</u>	18
<u>Gambar 3. 3 Use case Diagram.....</u>	19
<u>Gambar 3. 4 Activity Diagram Pelanggan</u>	20
<u>Gambar 3. 5 Activity Diagram Admin.....</u>	21
<u>Gambar 3. 6 Class Diagram</u>	22
<u>Gambar 3. 7 Interface Menu Utama</u>	26
<u>Gambar 3. 8 Interface Menu Pendaftaran.....</u>	27
<u>Gambar 3. 9 Interface Menu Login.....</u>	27
<u>Gambar 3. 10 Interface Menu Utama</u>	28
<u>Gambar 3. 11 Interface Menu Pemesanan.....</u>	28
<u>Gambar 3. 12 Interface Menu View Produk.....</u>	29
<u>Gambar 3. 13 Interface Menu Pembayaran</u>	29
<u>Gambar 3. 14 Interface Menu Login Admin</u>	30
<u>Gambar 3. 15 Interface Menu Utama Admin</u>	31
<u>Gambar 3. 16 Interface Menu Kategori.....</u>	31
<u>Gambar 3. 17 Interface Menu Produk</u>	32
<u>Gambar 3. 18 Interface Pesanan Masuk</u>	32
<u>Gambar 3. 19 Interface Menu User</u>	33
<u>Gambar 3. 20 Interface Menu Pelanggan</u>	33
<u>Gambar 3. 21 Interface Menu Laporan Penjualan Terlaris</u>	34
<u>Gambar 3. 22 Interface Menu Laporan Stok.....</u>	34
<u>Gambar 3. 23 Interface Menu Grafik.....</u>	35
<u>Gambar 3. 24 Kerangka Pemikiran Penelitian.....</u>	36
<u>Gambar 4. 1 Implementasi Menu Utama.....</u>	38
<u>Gambar 4. 2 Implementasi Menu Pendaftaran.....</u>	39
<u>Gambar 4. 3 Implementasi Menu Login</u>	39
<u>Gambar 4. 4 Implementasi Menu Utama</u>	40
<u>Gambar 4. 5 Implementasi Menu View Produk.....</u>	40
<u>Gambar 4. 6 Implementasi Menu Pemesanan.....</u>	41
<u>Gambar 4. 7 Implementasi Menu Pembayaran</u>	41
<u>Gambar 4. 8 Implementasi Menu Login Admin</u>	42
<u>Gambar 4. 9 Implementasi Menu Utama Admin</u>	43
<u>Gambar 4. 10 Implementasi Menu Kategori.....</u>	43
<u>Gambar 4. 11 Implementasi Menu Produk</u>	44
<u>Gambar 4. 12 Implementasi Pemesanan</u>	44
<u>Gambar 4. 13 Implementasi Menu User</u>	45
<u>Gambar 4. 14 Implementasi Menu Pelanggan</u>	45

<u>Gambar 4. 15 Implementasi Menu Laporan Penjualan Terlaris</u>	46
<u>Gambar 4. 16 Implementasi Menu Laporan Stok</u>	46
<u>Gambar 4. 17 Implementasi Menu Grafik</u>	47
<u>Gambar 4. 18 Implementasi Grafik</u>	47