

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
INTISARI	xix
<i>ABSTRACT</i>	xx
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Batasan Masalah	3
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Landasan Teori	6
1. Sistem	6
2. Informasi	6
3. Sistem Informasi	6
4. E-Commerce	7
5. Konveksi	7
6. Bayu Tex	9
7. Website	10

8. Unified Modeling Language (UML).....	11
9. PHP.....	11
10. MySQL.....	12
11. XAMPP	13
12. Visual Studio Code	13
B. Penelitian Sebelumnya	14
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
B. Metode Pengumpulan Data.....	18
C. Alat dan Bahan Penelitian	19
D. Konsep Penelitian.....	20
E. Metode Pengembangan Sistem.....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Hasil.....	28
a. Identifikasi Masalah	28
b. Analisis Kebutuhan Fungsional	28
c. Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	33
B. Desain	34
a. <i>Use Case Diagram</i>	34
b. <i>Activity Diagram</i>	36
c. <i>Sequence Diagram</i>	49
d. <i>Class Diagram</i>	61
e. Perancangan Tampilan Antarmuka	63
C. Pengkodean.....	80
D. Pengujian	102
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	132
B. Saran	133
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Literatur Penelitian Terdahulu	16
Tabel 3.1 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	20
Tabel 3.2. Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	20
Tabel 4.1 Tabel Definisi Aktor.....	34
Tabel 4.2 Tabel Rencana Pengujian	103
Tabel 4.3 Tabel Pengujian Fungsi Login	104
Tabel 4.4 Tabel Pengujian Fungsi Registrasi Akun	104
Tabel 4.5 Tabel Pengujian Fungsi Lupa <i>Password</i>	105
Tabel 4. 6 Tabel Pengujian Fungsi Mengelola Data Produk.....	105
Tabel 4.8 Tabel Pengujian Fungsi Mengelola Data Pemesanan	106
Tabel 4.9 Tabel Pengujian Fungsi Keranjang Belanja.....	106
Tabel 4.11 Tabel Pengujian Fungsi Checkout Pemesanan	107
Tabel 4.12 Tabel Pengujian Konfirmasi Pembayaran	108
Tabel 4.13 Table Pengujian Fungsi Logout	108
Tabel 4.14 Tabel Daftar Pertanyaan.....	109
Tabel 4.15 Tabel Skala Likers.....	111
Tabel 4.16 Tabel Kriteria Nilai Validitas.....	111
Tabel 4.17 Tabel Penilaian Responden.....	112
Tabel 4.18 Tabel Hasil Index	129

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Berpikir	21
Gambar 3.2 Ilustrasi Model Air Terjun (Rosa A.S dan M. Shalahudin, 2011)....	23
Gambar 3.3 Flowchart E-Commerce	26
Gambar 4.1 Use Case Diagram E-Commerce.....	35
Gambar 4.2 Activity Diagram dari Use Case Login.....	36
Gambar 4.3 Activity Diagram dari Use Case Register	37
Gambar 4.4 Activity Diagram dari Use Case Manajemen Supplier.....	37
Gambar 4.5 Activity Diagram dari Use Case Manajemen Data Produk	38
Gambar 4.6 Use Diagram dari Use Case Manajemen Data Artikel	39
Gambar 4.7 Activity Diagram dari Use Case Manajemen Data Rekening Bank..	40
Gambar 4.8 Activity Diagram dari Use Case Manajemen Data Pelanggan	41
Gambar 4.9 Activity Diagram dari Use Case Manajemen Data Pesanan	42
Gambar 4.10 Activity Diagram dari Use Case Melihat Laporan Penjualan	43
Gambar 4.11 Activity Diagram dari Use Case Pencarian.....	44
Gambar 4.12 Activity Diagram dari Use Case Melihat Produk.....	44
Gambar 4.13 Activity Diagram dari Use Case Melihat Artikel	45
Gambar 4.14 Activity Diagram dari Use Case Pemesanan Produk.....	46
Gambar 4.15 Activity Diagram dari Use Case Konfirmasi Pembayaran	47
Gambar 4.16 Activity Diagram dari Use Case Lacak Pesanan.....	48
Gambar 4.17 Activity Diagram dari Use Case Logout.....	49
Gambar 4.18 Sequence Diagram Login	50
Gambar 4.19 Sequence Diagram Register	50
Gambar 4.20 Sequence Diagram Manajemen Data Supplier.....	51
Gambar 4.21 Sequence Diagram Manajemen Data Produk.....	52
Gambar 4.22 Sequence Diagram Manajemen Data Artikel.....	53
Gambar 4.23 Sequence Diagram Manajemen Data Rekening Bank	54
Gambar 4.24 Sequence Diagram Manajemen Data Pelanggan.....	55
Gambar 4.25 Sequence Diagram Manajemen Data Pemesanan	56
Gambar 4.26 Sequence Diagram Pencarian.....	56

Gambar 4.27 Sequence Diagram Melihat Produk	57
Gambar 4.28 Sequence Diagram Melihat Artikel	57
Gambar 4.29 Sequence Diagram Pemesanan	58
Gambar 4.30 Sequence Diagram Konfirmasi Pembayaran.....	59
Gambar 4.31 Sequence Diagram Konfirmasi Lacak Pemesanan	60
Gambar 4.32 Sequence Diagram Logout	61
Gambar 4.33 Class Diagram Sistem E-Commerce.....	62
Gambar 4.34 Halaman Home	63
Gambar 4.35 Halaman Registrasi	64
Gambar 4.36 Halaman Login	65
Gambar 4.37 Halaman Dashboard Pelanggan.....	66
Gambar 4.38 Halaman Menu Produk	67
Gambar 4.39 Halaman Detail Produk.....	68
Gambar 4. 40 Halaman Keranjang Belanja.....	69
Gambar 4.41 Halaman Checkout.....	69
Gambar 4.42 Halaman Pemesanan Berhasil	70
Gambar 4.43 Halaman Konfirmasi Pembayaran.....	71
Gambar 4.44 Halaman Lacak Pemesanan.....	72
Gambar 4.45 Halaman Menu Artikel.....	73
Gambar 4.46 Halaman Detail Artikel	74
Gambar 4.47 Halaman Dashboard Admin	75
Gambar 4.48 Halaman Tampil Data	76
Gambar 4.49 Halaman Tambah Data.....	77
Gambar 4.50 Halaman Ubah Data Master	78
Gambar 4.51 Halaman Pesanan Masuk	79
Gambar 4.52 Halaman Laporan Penjualan	80
Gambar 4.53 Tabel Pengguna	81
Gambar 4.54 Tabel Alamat	81
Gambar 4.55 Tabel Kota.....	82
Gambar 4.56 Tabel Provinsi.....	82
Gambar 4.57 Tabel Supplier	82

Gambar 4.58 Tabel Kategori Produk.....	83
Gambar 4.59 Tabel Produk	83
Gambar 4.60 Tabel Penjualan Temporary	83
Gambar 4.61 Tabel Detail Penjualan	84
Gambar 4.62 Tabel Penjualan	84
Gambar 4.63 Tabel Konfirmasi Pembayaran	85
Gambar 4.64 Tabel Rekening Bank.....	85
Gambar 4.65 Tabel Kategori Artikel	85
Gambar 4.66 Tabel Artikel.....	86
Gambar 4.67 Tabel Identitas Website.....	86
Gambar 4.68 Tabel Menu.....	87
Gambar 4.69 Tabel Logo	87
Gambar 4.70 Tabel Halaman Statis	88
Gambar 4.71 Tabel Slide.....	88
Gambar 4.72 Halaman Home	89
Gambar 4.73 Halaman Registrasi.....	90
Gambar 4.74 Halaman Login	90
Gambar 4.75 Halaman Dashboard Pelanggan.....	91
Gambar 4.76 Halaman Menu Produk	92
Gambar 4.77 Halaman Detail Produk.....	92
Gambar 4.78 Halaman Keranjang Belanja.....	93
Gambar 4.79 Halaman Checkout.....	94
Gambar 4.80 Halaman Pemesanan Berhasil	94
Gambar 4.81 Halaman Konfirmasi Pembayaran.....	95
Gambar 4.82 Halaman Lacak Pemesanan.....	96
Gambar 4.83 Halaman Menu Artikel.....	96
Gambar 4.84 Halaman Detail Artikel	97
Gambar 4.85 Halaman Dashboard Super Admin	98
Gambar 4.86 Halaman Dashboard Admin	98
Gambar 4.87 Halaman Tampil Data.....	99
Gambar 4.88 Halaman Tambah Data.....	100

Gambar 4.89 Halaman Ubah Data.....	101
Gambar 4.90 Halaman Data Pemesanan Masuk	101
Gambar 4 91 Halaman Laporan Penjualan	102



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Wawancara

Lampiran 2. Kartu Bimbingan

Lampiran 3 .Surat Keterangan Penelitian

Lampiran 4. Kuisisioner

Lampiran 5. Dokumentasi

