

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
HALAMAN MOTTO .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i> .....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Batasan Masalah .....	3
E. Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori .....	6
1. Sistem Informasi .....	6
2. <i>Electronic Commerce (E-Commerce)</i> .....	7
3. Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM).....	14
4. UMKM Gedang Sari Makmur .....	18
5. <i>Website</i> .....	19
6. Internet .....	19
7. <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	20

8. <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	25
9. <i>Codeigniter (CI)</i> .....	25
10. <i>MySQL</i> .....	25
11. <i>XAMPP</i> .....	26
12. <i>Browser</i> .....	27
13. <i>Visual Studio Code</i> .....	27
B. Penelitian Sebelumnya .....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	34
B. Metode Pengumpulan Data .....	34
C. Konsep Penelitian .....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Analisis Hasil.....	41
1. Analisis.....	41
2. Desain.....	47
3. Pengkodean .....	84
4. Pengujian.....	103
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan.....	128
B. Saran .....	128
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kelebihan dan Kekurangan <i>E-Commerce</i> bagi Pembeli.....	12
Tabel 2.2 Kelebihan dan Kekurangan <i>E-Commerce</i> bagi Penjual.....	13
Tabel 2.3 Tabel Notasi <i>Use Case Diagram</i> .....	20
Tabel 2.4 Tabel Notasi <i>Class Diagram</i> .....	22
Tabel 2.5 Tabel Notasi <i>Activity Diagram</i> .....	22
Tabel 2.6 Tabel Notasi <i>Sequence Diagram</i> .....	24
Tabel 2.7 Tabel Penelitian Sebelumnya.....	31
Tabel 4.1 Rencana Pengujian.....	103
Tabel 4.2 Tabel Pengujian Fungsi Login .....	103
Tabel 4.3 Tabel Pengujian Fungsi Registrasi Akun.....	103
Tabel 4.4 Tabel Pengujian Fungsi Lupa Password .....	104
Tabel 4.5 Tabel Pengujian Fungsi Mengelola Data Produk .....	104
Tabel 4.6 Tabel Pengujian Fungsi Mengelola Data Pemesanan.....	105
Tabel 4.7 Tabel Pengujian Fungsi Keranjang Belanja.....	105
Tabel 4.8 Tabel Pengujian Fungsi Checkout Pemesanan .....	105
Tabel 4.9 Tabel Pengujian Konfirmasi Pembayaran.....	106
Tabel 4.10 Table Pengujian Fungsi Logout .....	106
Tabel 4.11 Daftar Responden.....	107
Tabel 4.12 Tabel Daftar Pentanyaan.....	108
Tabel 4.13 Tabel Skala Jawaban.....	108
Tabel 4.14 Tabel Kriteria Nilai Validasi.....	108
Tabel 4.15 Tabel Penilaian Responden.....	109
Tabel 4.16 Tabel Hasil Index .....	126

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Berfikir.....	35
Gambar 3.2 Ilustrasi Model Air Terjun.....	37
Gambar 3.3 <i>Flowchart E-Commerce</i> .....	38
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram E-Commerce</i> .....	47
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram</i> dari <i>Use Case Login</i> .....	48
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> dari <i>Use Case Register</i> .....	49
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> dari <i>Use Case Manajemen Supplier</i> .....	50
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> dari <i>Use Case Manajemen Data Produk</i> .....	51
Gambar 4.6 <i>Use Diagram</i> dari <i>Use Case Manajemen Data Artikel</i> .....	52
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> dari <i>Use Case Manajemen Data Rekening Bank</i> ..	53
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> dari <i>Use Case Manajemen Data Pelanggan</i> .....	54
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> dari <i>Use Case Manajemen Data Pesanan</i> .....	54
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> dari <i>Use Case Melihat Laporan Penjualan</i> .....	55
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> dari <i>Use Case Pencarian</i> .....	56
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> dari <i>Use Case Melihat Produk</i> .....	56
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> dari <i>Use Case Melihat Artikel</i> .....	57
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram</i> dari <i>Use Case Pemesanan Produk</i> .....	58
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram</i> dari <i>Use Case Konfirmasi Pembayaran</i> .....	59
Gambar 4.16 <i>Activity Diagram</i> dari <i>Use Case Lacak Pesanan</i> .....	60
Gambar 4.17 <i>Activity Diagram</i> dari <i>Use Case Logout</i> .....	61
Gambar 4.18 <i>Sequence Diagram Login</i> .....	62
Gambar 4.19 <i>Sequence Diagram Register</i> .....	62
Gambar 4.20 <i>Sequence Diagram</i> Manajemen Data <i>Supplier</i> .....	63
Gambar 4.21 <i>Sequence Diagram</i> Manajemen Data Produk .....	64
Gambar 4.22 <i>Sequence Diagram</i> Manajemen Data Artikel.....	65
Gambar 4.23 <i>Sequence Diagram</i> Manajemen Data Rekening Bank .....	66
Gambar 4.24 <i>Sequence Diagram</i> Manajemen Data Pelanggan .....	67
Gambar 4.25 <i>Sequence Diagram</i> Manajemen Data Pemesanan .....	67

Gambar 4.26 <i>Sequence Diagram</i> Pencarian.....	68
Gambar 4.27 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Produk .....	68
Gambar 4.28 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Artikel.....	69
Gambar 4.29 <i>Sequence Diagram</i> Pemesanan .....	69
Gambar 4.30 <i>Sequence Diagram</i> Konfirmasi Pembayaran .....	70
Gambar 4.31 <i>Sequence Diagram</i> Konfirmasi Lacak Pemesanan .....	71
Gambar 4.32 <i>Sequence Diagram</i> Logout .....	71
Gambar 4.33 <i>Class Diagram</i> Sistem <i>E-Commerce</i> .....	72
Gambar 4.34 Halaman <i>Home</i> .....	73
Gambar 4.35 Halaman Registrasi .....	74
Gambar 4.36 Halaman <i>Login</i> .....	74
Gambar 4.37 Halaman <i>Dashboard</i> Pelanggan.....	75
Gambar 4.38 Halaman Menu Produk.....	76
Gambar 4.39 Halaman Detail Produk .....	76
Gambar 4.40 Halaman Keranjang Belanja.....	77
Gambar 4.41 Halaman Checkout .....	77
Gambar 4.42 Halaman Pemesanan Berhasil .....	78
Gambar 4.43 Halaman Konfirmasi Pembayaran .....	78
Gambar 4.44 Halaman Lacak Pemesanan.....	79
Gambar 4.45 Halaman Menu Artikel.....	79
Gambar 4.46 Halaman Detail Artikel .....	80
Gambar 4.47 Halaman Dashboard Admin .....	80
Gambar 4.48 Halaman Tampil Data .....	81
Gambar 4.49 Halaman Tambah Data.....	81
Gambar 4.50 Halaman Ubah Data Master .....	82
Gambar 4.51 Halaman Pesanan Masuk .....	82
Gambar 4.52 Halaman Laporan Penjualan .....	83
Gambar 4.53 Tabel Pengguna .....	84
Gambar 4.54 Tabel Alamat .....	84
Gambar 4.55 Tabel Kota.....	85
Gambar 4.56 Tabel Provinsi .....	85

Gambar 4.57 Tabel <i>Supplier</i> .....	85
Gambar 4.58 Tabel Kategori Produk .....	86
Gambar 4.59 Tabel Produk .....	86
Gambar 4.60 Tabel Penjualan Temporary .....	86
Gambar 4.61 Tabel Detail Penjualan .....	87
Gambar 4.62 Tabel Penjualan .....	87
Gambar 4.63 Tabel Konfirmasi Pembayaran .....	88
Gambar 4.64 Tabel Rekening Bank .....	88
Gambar 4.65 Tabel Kategori Artikel .....	88
Gambar 4.66 Tabel Artikel .....	89
Gambar 4.67 Tabel Identitas Website .....	89
Gambar 4.68 Tabel Menu .....	90
Gambar 4.69 Tabel Logo .....	90
Gambar 4.70 Tabel Halaman Statis .....	90
Gambar 4.71 Tabel Slide .....	91
Gambar 4.72 Halaman Home .....	91
Gambar 4.73 Halaman Registrasi atau Pendaftaran .....	92
Gambar 4.74 Halaman <i>Login</i> .....	93
Gambar 4.75 Halaman <i>Dashboard</i> Pelanggan .....	93
Gambar 4.76 Halaman Menu Produk .....	94
Gambar 4.77 Halaman Detail Produk .....	94
Gambar 4.78 Halaman Keranjang Belanja .....	94
Gambar 4.79 Halaman <i>Checkout</i> Saat Belum Memilih Metode Pengiriman .....	95
Gambar 4.80 Halaman <i>Checkout</i> .....	95
Gambar 4.81 Halaman Pemesanan Berhasil .....	96
Gambar 4.82 Konfirmasi Pembayaran .....	96
Gambar 4.83 Halaman Konfirmasi Pembayaran Sukses .....	96
Gambar 4.84 Halaman Status Pemesan .....	97
Gambar 4.85 Halaman Menu Artikel .....	97
Gambar 4.86 Halaman Detail Artikel .....	98
Gambar 4.87 <i>Dashboard</i> Super Admin .....	98

Gambar 4.88 Halaman <i>Dashboard Admin</i> .....	99
Gambar 4.89 Halaman Tampil Data .....	99
Gambar 4.90 Halaman Tambah Data .....	100
Gambar 4.91 Halaman Pilih Ubah Data.....	100
Gambar 4.92 Halaman Ubah Data .....	101
Gambar 4.93 Halaman Data Pemesanan Masuk .....	101
Gambar 4.94 Laporan Penjualan.....	102

