

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR... iii	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Sistematika Penulisan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Landasan Teori.....	6
2.1.1. Metode Analisa Sistem <i>Pieces</i>	6
2.1.2. Metode Pengembangan Sistem <i>Waterfall</i>	6
2.1.3. MySQL	7
2.1.4. Koperasi	7
2.1.5. Website	7
2.1.6. <i>E-Commerce</i>	7
2.2. Penelitian Terkait.....	7
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	12
3.1. Tujuan Penelitian	12
3.2. Manfaat Penelitian	12
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	13
4.1. Lokasi Penelitian.....	13
4.2. Sarana Pendukung.....	13

4.3.	Teknik Pengumpulan Data.....	13
4.4.	<i>Diagram</i> Alir Penelitian.....	15
BAB 5	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
5.1.	Profil Perusahaan	19
5.1.1.	Sejarah Perusahaan	19
5.1.2.	Struktur Organisasi	19
5.2.	Analisis Sistem Berjalan	20
5.2.1.	Analisis Proses Bisnis	20
5.2.2.	Identifikasi Masalah.....	21
5.3.	Analisis Kebutuhan.....	22
5.4.	Perancangan Sistem Usulan.....	24
5.4.1.	Rancangan Use Case Digram.....	24
5.4.2.	Rancangan Activity Diagram.....	29
5.4.3.	Rancangan <i>Sequence Diagram</i>	45
5.4.4.	Rancangan <i>Class Diagram</i>	62
5.5.	Perancangan Basis Data.....	63
5.5.1.	Spesifikasi Basis Data.....	64
5.6.	Perancangan Antar Muka.....	71
5.6.1.	Perancangan Antar Muka Halaman <i>Home</i>	71
5.6.2.	Perancangan Antar Muka Pilih Produk.....	71
5.6.3.	Perancangan Antar Muka Keranjang Belanja.....	72
5.6.4.	Perancangan Antar Muka Register & <i>Login</i>	72
5.6.5.	Perancangan Antar Muka Konfirmasi Pembayaran.....	73
5.6.6.	Perancangan Antar Muka Terima ID Pembelian.....	73
5.6.7.	Perancangan Antar Muka Home Admin.....	74
5.6.8.	Perancangan Antar Muka Mengelola Profil	74
5.6.9.	Perancangan Antar Muka Ganti Password	75
5.6.10.	Perancangan Antar Muka Mengelola Modul	75
5.6.11.	Perancangan Antar Muka Mengelola Kategori.....	76
5.6.12.	Perancangan Antar Muka Mengelola Produk	76
5.6.13.	Perancangan Antar Muka Mengelola Order	77
5.6.14.	Perancangan Antar Muka Mengelola Ongkos Kirim.....	77
5.6.15.	Perancangan Antar Muka Cara Pembelian	78
5.6.16.	Perancangan Antar Muka Admin Hubungi Kami.....	78
5.6.17.	Perancangan Antar Muka Mengelola Banner	79
5.6.18.	Perancangan Antar Muka Cetak Laporan	79
5.7.	Perancangan Masukan	80
5.7.1.	Perancangan Masukan Hubungi Kami.....	80
5.7.2.	Perancangan Masukan Profil Umart	80

5.7.3.	Perancangan Masukan Ganti Password	81
5.7.4.	Perancangan Masukan Tambah Modul.....	81
5.7.5.	Perancangan Masukan Tambah Kategori	81
5.7.6.	Perancangan Masukan Tambah Produk.....	82
5.7.7.	Perancangan Masukan Cara Pembelian	82
5.7.8.	Perancangan Masukan Tambah Banner.....	83
5.8.	Perancangan Keluaran	83
5.8.1.	Perancangan Keluaran Keranjang Belanja.....	83
5.8.2.	Perancangan Keluaran Kategori Buku.....	84
5.8.3.	Perancangan Keluaran Hasil Pencarian	85
5.8.4.	Perancangan Keluaran Profil	85
5.8.5.	Perancangan Keluaran Terima Id Pembelian.....	86
5.8.6.	Perancangan Keluaran Statistik	86
5.8.7.	Perancangan Keluaran Profil Umart	87
5.8.8.	Perancangan Keluaran Kategori	87
5.8.9.	Perancangan Keluaran Order	88
5.8.10.	Perancangan Keluaran Bukti Transfer	88
5.8.11.	Perancangan Keluaran Laporan Penjualan	88
5.9.	Implementasi Sistem.....	89
5.9.1.	Perangkat Keras	89
5.9.2.	Perangkat Lunak	89
5.10.	Implementasi Basis Data	89
5.11.	Implementasi Antar Muka	94
5.11.1.	Implementasi Antar Muka Halaman Utama	94
5.11.2.	Implementasi Antar Muka Keranjang Belanja	95
5.11.3.	Implementasi Antar Muka Login.....	95
5.11.4.	Implementasi Antar Muka Register.....	96
5.11.5.	Implementasi Antar Muka Checkout.....	96
5.11.6.	Implementasi Antar Muka Hubungi Kami	97
5.11.7.	Implementasi Antar Muka Profil	97
5.11.8.	Implementasi Antar Muka Menu Kategori	98
5.11.9.	Implementasi Antar Muka <i>Login Admin</i>	98
5.11.10.	Implementasi Antar Muka <i>Dashboard Admin</i>	99
5.11.11.	Implementasi Antar Muka Ganti <i>Password</i>	99
5.11.12.	Implementasi Antar Muka Mengelola Profil	100
5.11.13.	Implementasi Antar Muka Mengelola Modul.....	100
5.11.14.	Implementasi Antar Muka Mengelola Kategori.....	101
5.11.15.	Implementasi Antar Muka Mengelolah Produk	101
5.11.16.	Implementasi Antar Muka Mengelola Order	102

5.11.17.	Implementasi Antar Muka Mengelola Ongkos Kirim.....	102
5.11.18.	Implementasi Antar Muka Hubungi Kami.....	103
5.11.19.	Implementasi Antar Muka Mengelola <i>Banner</i>	103
5.11.20.	Implementasi Antar Muka Mengelola <i>Banner</i>	104
5.11.21.	Implementasi Antar Muka Mengelola <i>Banner</i>	104
5.12.	Implementasi Hasil Keluaran	105
5.12.1.	Implementasi Hasil Keluaran Kategori Produk	105
5.12.2.	Implementasi Hasil Keluaran Keranjang Belanja.....	106
5.12.3.	Implementasi Hasil Keluaran Pencarian Produk	106
5.12.4.	Implementasi Hasil Keluaran Halaman Profil	107
5.12.5.	Implementasi Hasil Keluaran Terima ID Pesanan.....	108
5.12.6.	Implementasi Hasil Keluaran Statistik Pengunjung	108
5.13.	Hasil Pengujian Aplikasi	109
BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN.....	113
6.1.	Kesimpulan	113
6.2.	Saran	113
DAFTAR PUSTAKA.....		114
LAMPIRAN.....		117

