

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	1
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Sistematika Penulisan	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Landasan Teori.....	4
2.1.1 Model Waterfall	4
2.1.2 Metode <i>PIECES</i>	5
2.2. Penelitian Terkait	7
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	15
3.1. Tujuan Penelitian	15
3.2. Manfaat Penelitian	15
BAB 4 METODE PENELITIAN	16
4.1. Lokasi Penelitian.....	16
4.2. Sarana Pendukung.....	16
4.3. Teknik Pengumpulan Data.....	17
4.4. Diagram Alir Penelitian	18
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN	20
5.1. Analisa sistem berjalan	20

5.2.	Analisis Kebutuhan	21
5.3.	<i>Use Case Diagram</i>	22
5.4	<i>Activity Diagram</i>	28
5.4.1	<i>Activity Diagram Registrasi</i>	28
5.4.2	<i>Activity Diagram Login</i>	29
5.4.3	<i>Activity Diagram Kelola Barang</i>	30
5.4.4	<i>Activity Diagram Memilih Barang dan Tambah Keranjang</i>	31
5.4.5	<i>Activity Diagram Review Pesanan</i>	32
5.4.6	<i>Activity Diagram Checkout Pesanan</i>	33
5.4.7	<i>Activity Diagram Membayar Pesanan</i>	34
5.4.8	<i>Activity Diagram Konfirmasi Pembayaran</i>	35
5.4.9	<i>Activity Diagram Mengelola Laporan</i>	36
5.5	Rancangan <i>Sequence Diagram</i>	37
5.5.1	<i>Sequence Diagram Register dan Login</i>	37
5.5.2	<i>Sequence Diagram Menu Barang</i>	38
5.5.3	<i>Sequence Diagram Menu Bayar dan Checkout</i>	38
5.5.4	<i>Sequence Diagram Event</i>	39
5.5.5	<i>Sequence Diagram Review Pesanan</i>	40
5.5.6	<i>Sequence Diagram Konfirmasi Pembelian</i>	41
5.5.7	<i>Sequence Diagram Kelola Laporan</i>	41
5.6	<i>Class Diagram</i>	42
5.7	Spesifikasi Basis Data	43
5.8	Rancangan UI (<i>User Interface</i>)	48
5.8.1	Registrasi	48
5.8.2	Login	48
5.8.3	Admin Dashboard	49
5.8.4	Admin Kelola Barang	50
5.8.5	Admin Kelola Barang Tersimpan	51
5.8.6	Admin Riwayat Pemesanan	52
5.8.7	Admin Konfirmasi Pembayaran	53
5.8.8	Halaman Utama Pelanggan	54
5.8.9	Halaman Detail Barang	55
5.8.10	Halaman Checkout dan Tambah Keranjang	56
5.8.11	Halaman Pembayaran Produk	57
5.8.12	Halaman Events	58
5.8.13	Halaman Cetak Laporan	59
5.8.14	Halaman Invoice Pengiriman	60
5.8.15	Halaman Invoice Pembayaran	61
5.8.16	Halaman Cetak Pesanan	62
5.8.17	Halaman Data Barang	63
5.9	Perancangan Masukan	64
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN		65
6.1.	Kesimpulan dan Saran	65
DAFTAR PUSTAKA		66

