

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan & Manfaat Penelitian .....	2
1.3.1 Tujuan Penelitian .....	2
1.3.2 Manfaat Penelitian .....	3
1.4 Ruang Lingkup & Batasan Penelitian .....	3
1.5 Sistematika Penulisan Laporan .....	3
BAB II .....	5
LANDASAN TEORI .....	5
2.1 Pengertian Aplikasi .....	5
2.2 Pengertian <i>E-Commerce</i> .....	5
2.3 Penjualan .....	7
2.4 Konsep Dasar Web .....	7

2.4.1 Web .....	7
2.4.2 Basis Data.....	7
2.4.3 MySQL.....	8
2.4.4 XAMPP .....	8
2.5 Sublime Text .....	9
2.6 Bahasa Pemrograman.....	9
2.6.1 HTML ( <i>Hypertext Markup Language</i> ) .....	9
2.6.2 PHP ( <i>Personal Home Page</i> ).....	10
2.6.3 CSS ( <i>Cascading Style Sheet</i> ).....	10
2.6.4 Javascript.....	10
2.7 Analisa Sistem.....	10
2.8 Model Waterfall .....	11
2.9 Flowchart .....	13
2.10 UML ( <i>Unified Modeling Language</i> ).....	13
2.10.1 Use Case Diagram .....	14
2.10.2 Activity Diagram .....	15
2.10.3 Sequence Diagram .....	16
2.11 Pengujian Blackbox .....	18
<b>BAB III .....</b>	<b>19</b>
<b>ANALISA SISTEM.....</b>	<b>19</b>
3.1 Analisa Permsalahan .....	19
3.2 Analisa Sistem.....	19
3.3 Analisa Kebutuhan .....	22
<b>BAB IV .....</b>	<b>24</b>
<b>PERANCANGAN .....</b>	<b>24</b>
4.1 Use Case Diagram.....	24
4.2 Activity Diagram.....	29
4.3 Sequence Diagram .....	34
4.4 Class Diagram .....	38

4.5 Desain Antar Muka .....	44
4.5.1 Tampilan Home .....	44
4.5.2 Tampilan Login .....	45
4.5.3 Tampilan Katalog T-Shirt .....	46
4.5.4 Tampilan Pembelian Pakaian .....	47
4.5.5 Tampilan Form Pemesanan .....	48
4.5.6 Tampilan Konfirmasi Pembayaran.....	49
4.5.7 Tampilan Utama Admin.....	50
 BAB V .....	 51
 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	 51
5.1 Implementasi .....	51
5.2 Implementasi Perangkat Lunak .....	51
5.3 Implementasi Perangkat Keras .....	52
5.4 Implementasi Basis Data .....	52
5.5 Implementasi Antarmuka .....	57
5.5.1 Halaman Utama Website .....	58
5.5.2 Halaman Login .....	58
5.5.3 Halaman Registrasi Akun .....	58
5.5.4 Halaman Menu Utama Pengguna .....	60
5.5.5 Halaman Menu Keranjang .....	60
5.5.6 Halaman Menu Checkout .....	61
5.5.7 Halaman Menu Nota .....	61
5.5.8 Halaman Kelola Data Produk pada Admin .....	62
5.5.9 Halaman Kelola Data Pengguna pada Admin .....	62
5.6 Pengujian Fungsionalitas .....	63
5.7 Analisis Hasil Pengujian .....	65
 BAB VI .....	 66
 KESIMPULAN DAN SARAN .....	 66
6.1 Kesimpulan .....	66

6.2 Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA .....	67
LAMPIRAN.....	68

