

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Manfaat Penelitian.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Batasan Masalah.....	2
1.6 Metode Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b> .....	<b>9</b>
3.1 Zare Indonesia .....	9
3.2 Konsep Dasar Sistem.....	9
3.2.1 Elemen Sistem.....	10
3.2.2 Karakteristik Sistem .....	10
3.2.3 Klasifikasi Sistem.....	12
3.2.4 Siklus Hidup Pengembangan Sistem .....	13
3.3 Konsep Dasar Informasi .....	17
3.3.1 Siklus Informasi .....	17
3.3.2 Kualitas Informasi.....	18
3.3.3 Nilai Informasi .....	19
3.4 Sistem Informasi.....	21
3.4.1 Komponen Sistem Informasi .....	22
3.4.2 Fungsi Sistem Informasi .....	23
3.4.3 Kualitas Sistem Informasi.....	23
3.5 Basis Data.....	24
3.5.1 Tujuan Penggunaan Basis Data.....	24
3.5.2 Konsep Basis Data .....	25
3.5.3 Perancangan Basis Data .....	25
3.5.4 Model Basis Data .....	26
3.5.5 Relasi.....	28
3.5.6 Derajat Relasi (Kardinalitas).....	28
3.5.7 Kunci .....	29
3.5.8 <i>Query</i> .....	29
3.6 Internet.....	30
3.7 Website .....	30

3.7.1	Jenis <i>Website</i> .....	32
3.8	Bahasa Pemrograman .....	33
3.8.1	<i>Hyper Text Markup Language</i> (HTML) .....	33
3.8.2	<i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP) .....	34
3.8.3	<i>Cascading Style Sheets</i> (CSS).....	35
3.8.4	<i>JavaScript</i> .....	36
3.9	Perangkat Lunak Sistem .....	36
3.9.1	<i>Visual Code</i> Versi 1.48 .....	37
3.9.2	<i>CodeIgniter</i> .....	37
3.9.3	<i>MySQL</i> .....	39
3.9.4	<i>XAMPP</i> .....	39
3.9.5	<i>JQuery</i> .....	39
3.9.6	Star UML .....	39
3.9.7	DIA Portable .....	40
3.9.8	Balsamiq Mockups.....	40
3.10	<i>Unified Modeling Language</i> (UML).....	40
1.10.1	Diagram <i>Use Case</i> .....	40
1.10.2	<i>Activity diagram</i> .....	43
<b>BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>		<b>45</b>
4.1	Analisis Sistem .....	45
4.1.1	Analisis Sistem yang Ada .....	45
4.1.2	Analisis Pengguna Sistem .....	46
4.1.3	Analisis Kebutuhan Fungsional .....	46
4.1.4	Analisis Kebutuhan Non-fungsional .....	47
4.2	Perancangan Sistem.....	48
4.2.1	Perancangan Basis Data .....	48
4.2.2	Perancangan Proses .....	57
4.2.3	Perancangan Struktur Menu .....	65
4.2.4	Perancangan Antarmuka Pengguna.....	67
<b>BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....</b>		<b>91</b>
5.1	Implementasi Perangkat Lunak Pembangun .....	91
5.2	Implementasi Perangkat Keras Pembangun .....	91
5.3	Implementasi Basis Data .....	92
5.4	Implementasi Antarmuka .....	100
<b>BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>128</b>
6.1	Skenario Pengujian.....	128
6.2	Hasil Pengujian .....	128
6.2.1	Pengujian masuk kedalam Sistem.....	132
6.2.2	Pengujian Mengelola Daftar Produk .....	133
6.2.3	Pengujian Mengelola Daftar <i>Event</i> .....	135
6.2.4	Pengujian Mengelola <i>User</i> .....	135
6.2.5	Pengujian Mengelola Pesanan.....	136
6.2.6	Pengujian Mengelola Blog.....	136
6.2.7	Pengujian Belanja Produk .....	137
6.2.8	Pengujian Pendaftaran <i>Event</i> .....	137
6.2.9	Pengujian <i>Checkout</i> .....	138

6.2.10	Pengujian Konfirmasi Pembayaran.....	139
6.2.11	Pengujian Baca Artikel .....	140
<b>BAB VII</b>	<b>KESIMPULAN .....</b>	<b>141</b>
7.1	Kesimpulan .....	141
7.2	Saran .....	141
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>142</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>144</b>