

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>vi</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>viii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>ix</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Ruang Lingkup Penelitian .....	2
1.3. Rumusan Masalah .....	3
1.4. Tujuan Penelitian .....	3
1.5. Manfaat Penelitian .....	3
1.6. Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1. Pengertian Sistem .....	5
2.2. Pengertian Informasi .....	5
2.3. Pengertian Sistem Informasi .....	6
2.4. Pengertian Web .....	6
2.5. Pengertian Database .....	7

2.6. Pengertian Xampp .....	9
2.7. Pengertian MySQL ( <i>Structure Query Language</i> ) .....	10
2.8. Pengertian HTML ( <i>HyperText Markup Language</i> ) .....	10
2.9. Pengertian CSS ( <i>Cascading Style Sheets</i> ) .....	10
2.10. Pengertian Javascript .....	10
2.11. Pengertian <i>Web Browser</i> .....	11
2.12. Pengertian <i>Flowchart</i> .....	11
2.13. Metode Pendekatan Berorientasi Objek .....	12
2.14. Pengertian UML ( <i>Unified Modeling Language</i> ) .....	13
2.14.1. <i>Use Case Diagram</i> .....	13
2.14.2. <i>Activity Diagram</i> .....	14
2.14.3. <i>Sequence Diagram</i> .....	14
2.14.4. <i>Class Diagram</i> .....	15
2.15. Metodologi Pengembangan Sistem .....	15
2.16. Pengertian <i>Marketplace</i> .....	16
2.17. Metode Pengumpulan Data .....	17

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1. Metode Pendekatan Sistem .....	19
3.2. Analisis Sistem yang Berjalan .....	20
3.2.1. <i>Flowchart</i> Sistem yang Berjalan .....	20
3.2.2. Prosedur Sistem yang Berjalan .....	21
3.3. Analisis Kebutuhan Sistem .....	21
3.3.1. Kebutuhan <i>Fungsional</i> .....	21
3.3.2. Kebutuhan <i>Non Fungsional</i> .....	21
3.4. <i>Use Case Diagram</i> Sistem yang Baru .....	22
3.5. <i>Class Diagram</i> .....	23
3.6. <i>Sequence Diagram</i> .....	31

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Implementasi Sistem .....	35
4.2. Halaman Beranda <i>Marketplace</i> .....	35
4.3. Halaman Pendaftaran .....	36
4.4. Hak Akses Pembeli .....	36

4.4.1. Halaman <i>Login</i> .....	36
4.4.2. Halaman Katalog Produk .....	37
4.4.3. Halaman <i>Order</i> .....	37
4.4.4. Halaman Konfirmasi Pembayaran .....	38
4.5. Hak Akses Penjual .....	39
4.5.1. Halaman <i>Input</i> Barang .....	39
4.5.2. Halaman Kelola Profil Toko .....	39
4.6. Hak Akses <i>Admin</i> .....	40
4.6.1. Halaman <i>Login Admin</i> .....	40
4.6.2. Halaman <i>Kelola Data User</i> .....	40
4.6.3. Halaman Kelola Data Penjualan .....	41
4.6.4. Testimoni Produk .....	41
4.6.5. <i>Output</i> Laporan Transaksi .....	42
4.6.6. Data Produk Toko .....	42
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan .....	46
5.2. Saran .....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	48

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1. <i>Flowchart</i> Sistem yang Berjalan .....	20
Gambar 3.2. <i>Use Case Diagram</i> Sistem yang Baru .....	22
Gambar 3.3. <i>Class Diagram</i> .....	24
Gambar 3.4. <i>Sequence Diagram Login</i> .....	32
Gambar 3.5. <i>Sequence Diagram</i> Daftar .....	32
Gambar 3.6. <i>Sequence Diagram</i> Barang.....	33
Gambar 3.7. <i>Sequence Diagram Order</i> .....	33
Gambar 3.4. <i>Sequence Diagram View Order</i> .....	34
Gambar 3.5. <i>Sequence Diagram View Laporan</i> .....	34
Gambar 4.1. Halaman beranda <i>marketplace</i> .....	35
Gambar 4.2. Halaman pendaftaran.....	36
Gambar 4.3. Halaman <i>login</i> .....	37
Gambar 4.4. Halaman katalog produk .....	37
Gambar 4.5. Halaman <i>order</i> .....	38
Gambar 4.6. Halaman konfirmasi pembayaran .....	38
Gambar 4.7. Halaman input barang .....	39
Gambar 4.8. Halaman kelola profil toko.....	39
Gambar 4.9. Halaman <i>login admin</i> .....	40

Gambar 4.10. Halaman kelola data <i>user</i> .....	40
Gambar 4.11. Halaman kelola data penjualan .....	41
Gambar 4.12. Testimoni produk .....	41
Gambar 4.13. <i>Output</i> Laporan Transaksi .....	42

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Format Kamus Data .....	8
Tabel 2.2. Simbol-Simbol <i>Flowchart</i> .....	11
Tabel 2.3. <i>Use Case Diagram</i> .....	13
Tabel 2.4. <i>Activity Diagram</i> .....	13
Tabel 2.5. <i>Sequence Diagram</i> .....	14
Tabel 2.6. <i>Class Diagram</i> .....	14
Tabel 3.1. Skenario <i>Aktor</i> .....	23
Tabel 3.2. Tabel <i>users</i> .....	24
Tabel 3.3. Tabel produk .....	25
Tabel 3.4. Tabel kategori .....	26
Tabel 3.5 Tabel supersub kategori .....	26
Tabel 3.6 Tabel sub kategori .....	27
Tabel 3.7. Tabel transaksi .....	27
Tabel 3.8. Tabel <i>featured</i> .....	27
Tabel 3.9. Tabel provinsi .....	28
Tabel 3.10 Tabel kota .....	28
Tabel 3.11 Tabel transaksi <i>detail</i> .....	28
Tabel 3.12 Tabel <i>user group</i> .....	29
Tabel 3.13 Tabel <i>slider</i> .....	29

Tabel 3.14 Tabel blog .....	29
Tabel 3.15 Tabel bank .....	30
Tabel 3.16 Tabel kontak .....	30
Tabel 3.17 Tabel <i>company</i> .....	30
Tabel 3.18 Tabel <i>login attempts</i> .....	31
Tabel 4.1. Tabel ikan hias toko wisma timur .....	42
Tabel 4.2. Tabel tools toko wisma timur.....	43
Tabel 4.3. Tabel pelet ikan toko wisma timur .....	44
Tabel 4.4. Tabel ikan hias toko fancy fish .....	44
Tabel 4.5. Tabel ikan hias toko kost predator .....	45