

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>vii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>viii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>x</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup Penelitian .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II .....</b>	<b>5</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1 Pengertian Sistem Informasi .....	5
2.2 Pengertian Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM).....	5
2.3 Pengertian Marketplace.....	6
2.4 Pengertian Website.....	7
2.5 Bahasa Pemrograman Pendukung .....	7
2.6 Metode Extreme Programming.....	9
2.7 Unified Modeling Language (UML) .....	10
2.8 Black Box Testing .....	15

2.9	Kamus Data.....	15
2.10	Tinjauan Studi.....	16
<b>Metodologi Penelitian .....</b>		<b>19</b>
3.1	Metode Penelitian.....	19
3.1.1	Metode Pengumpulan Data .....	19
3.1.2	Studi Lapangan.....	19
3.1.3	Studi Pustaka .....	19
3.1.4	Metode Pengembangan Sistem .....	20
3.1.5	Perencanaan.....	20
3.1.6	Rancangan.....	20
3.1.7	Pengkodean.....	21
3.1.8	Testing.....	21
3.2	Analisis Sistem.....	21
3.3	Subjek Penelitian.....	22
3.4	<i>Use Case</i> Berjalan .....	22
3.4.2	Activity Diagram Diusulkan.....	29
3.4.3	Sequence Diagram Diusulkan .....	31
3.4.4	<i>Class Diagram</i> Diusulkan.....	33
3.4.5	Kamus Data .....	34
3.5	Desain Input dan Output.....	39
<b>BAB IV .....</b>		<b>44</b>
<b>Hasil Dan Pembahasan.....</b>		<b>44</b>
4.1	Hasil Implementasi .....	44
4.1.1	Tampilan Halaman Login .....	44
4.1.2	Tampilan Halaman Registrasi .....	44
4.1.3	Tampilan Halaman Beranda .....	45
4.1.4	Tampilan Halaman Detail Produk.....	46
4.1.5	Tampilan Keranjang Belanja.....	46
4.1.6	Tampilan Halaman Dashboard Customer.....	47
4.1.7	Tampilan Dashboard Admin .....	48
4.1.8	Tampilan Create User .....	48
4.1.9	Tampilan List Users .....	49
4.2	Hasil Pengujian Black Box Testing .....	50
<b>BAB V.....</b>		<b>54</b>
<b>SIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>54</b>
a.	Simpulan .....	54
b.	Saran .....	55
<b>Daftar Pustaka .....</b>		<b>56</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Extreme Programming</i> .....	9
Gambar 3. 1 <i>Use Case</i> Berjalan Marketplace UMKM Kec. Negeri Katon .....	22
Gambar 3. 2 <i>Use Case Diagram</i> Di Usulkan Marketplace Kec. Negeri Katon .....	23
Gambar 3. 3 <i>Activity Diagram</i> Registrasi Customer .....	29
Gambar 3. 4 <i>Activity Diagram</i> Penjualan .....	30
Gambar 3. 5 <i>Activity Diagram</i> Pembelian Barang .....	31
Gambar 3. 6 <i>Sequence Diagram</i> Registrasi Customer .....	32
Gambar 3. 7 <i>Sequence Diagram</i> Penjualan .....	32
Gambar 3. 8 <i>Sequence Diagram</i> Pembelian .....	33
Gambar 3. 9 <i>Class Diagram</i> Marketplace UMKM Kec. Negeri Katon .....	34
Gambar 3. 10 Rancangan Halaman <i>Login</i> .....	39
Gambar 3. 11 Rancangan Halaman <i>Registrasi Customer</i> .....	40
Gambar 3. 12 Rancangan Halaman Beranda.....	40
Gambar 3. 13 Rancangan Detail Produk.....	41
Gambar 3. 14 Rancangan Halaman Keranjang Belanja.....	41
Gambar 3. 15 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> .....	42
Gambar 3. 16 Rancangan Halaman <i>Transaction</i> .....	42
Gambar 3. 17 Rancangan Halaman Detail <i>Transaction</i> .....	43
Gambar 3. 18 Rancangan Halaman <i>Profile</i> .....	43
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman <i>Login</i> .....	44
Gambar 4. 2 Tampilan Halaman <i>Login</i> .....	45
Gambar 4. 3 Tampilan Halaman Beranda .....	45
Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Detail Produk .....	46
Gambar 4. 5 Tampilan Keranjang Belanja .....	47
Gambar 4. 6 Tampilan Halaman <i>Dashboard Customer</i> .....	47
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman <i>Dashboard Admin</i> .....	48
Gambar 4. 8 Tampilan Halaman <i>Create User</i> .....	48
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman <i>List Users</i> .....	49

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Use case Diagram</i> .....	11
Tabel 2.2 <i>Activity Diagram</i> .....	12
Tabel 2.3 <i>Sequence Diagram</i> .....	13
Tabel 2.4 <i>Class Diagram</i> .....	14
Tabel 2.5 Hasil Penelitian Sebelumnya .....	16
Tabel 2.5 Hasil Penelitian Sebelumnya (Lanjutan).....	17
Tabel 3.1 Deskripsi Pendefinisian Aktor .....	24
Tabel 3.2 Deskripsi Pendefinisian <i>Use Case</i> .....	24
Tabel 3.2 Deskripsi Pendefinisian <i>Use Case</i> (Lanjutan) .....	25
Tabel 3.3 Deskripsi Skenario <i>Use case Registrasi</i> .....	26
Tabel 3.4 Deskripsi Skenario <i>Use case Login</i> .....	27
Tabel 3.5 Deskripsi Skenario <i>Use case Pemesanan</i> .....	27
Tabel 3.6 Deskripsi Skenario <i>Use case Pembayaran</i> .....	28
Tabel 3.7 Deskripsi Skenario <i>Use Case Profil</i> .....	28
Tabel 3.8 Deskripsi Skenario <i>Use case validasi</i> .....	28
Tabel 3.9 Deskripsi Skenario <i>Use case Laporan</i> .....	29
Tabel 3.10 Kamus <i>Product Galleries</i> .....	34
Tabel 3.11 Kamus Data <i>products</i> .....	35
Tabel 3.12 Kamus Data <i>Categories</i> .....	35
Tabel 3.13 Kamus Data <i>Cart</i> .....	35
Tabel 3.14 Kamus Data <i>Transaction</i> .....	36
Tabel 3.15 Kamus Data <i>Users</i> .....	36
Tabel 3.16 Kamus Data <i>Shops</i> .....	37
Tabel 3.17 Kamus Data <i>Detail Transaction</i> .....	37
Tabel 3.18 Kamus Data <i>Province</i> .....	37
Tabel 3.19 Kamus Data <i>Regencies</i> .....	38
Tabel 3.20 Kamus Data <i>Distric</i> .....	38
Tabel 3.21 Kamus Data <i>Village</i> .....	38
Tabel 3.21 Kamus Data <i>Testimonial Product</i> .....	39
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i> .....	50