

DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan	i
Lembar Persetujuan Sidang	ii
Lembar Pengesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Abstract	vi
Abstrak	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Lampiran	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Pembuatan	2
1.5 Manfaat Pembuatan	3
1.6 Metodologi Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Penelitian Terdahulu	7
2.2 Konsep Dasar Sistem	9
2.2.1 Pengertian Sistem	9
2.2.2 Karakteristik Sistem	10
2.3 Konsep Dasar Infromasi	11
2.3.1 Pengertian Informasi	11
2.3.2 Kualitas Informasi	11
2.4 Konsep Dasar Sistem Infromasi	12

2.4.1	Pengertian Sistem Informasi	12
2.4.2	Komponen Sistem Informasi	12
2.5	Konsep Dasar Basis Data	13
2.5.1	Pengertian Basis Data	13
2.5.2	Komponen Basis Data	13
2.5.3	Istilah dalam Basis Data	14
2.6	Metode Prototype	14
2.7	Metode Pengujian Perangkat Lunak	16
2.7.1	Black Box	16
2.8	<i>Website</i>	17
2.8.1	Definisi <i>Website</i>	17
2.8.2	Teknologi <i>Website</i>	17
2.8.3	Perkembangan Teknologi <i>Website</i>	18
2.8.4	Manfaat <i>Website</i>	18
2.9	UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	19
2.9.1	Analisa dan Perancangan UML	19
2.9.2	<i>Software Tools</i>	22
2.9.2.1	<i>Microsoft Visual Studio Code</i>	22
2.9.2.2	<i>XAMPP</i>	22
2.9.2.3	<i>Adobe XD</i>	23
2.9.3	Bahasa Pemrograman	23
2.9.3.1	<i>PHP</i>	23
2.9.3.2	<i>SQL</i>	23
2.9.3.3	<i>HTML</i>	23
2.9.3.4	<i>CSS</i>	24

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN

3.1	Analisa	25
3.2	Analisa SWOT	26
3.3	Strategi Analisa SWOT	27
3.4	Konsep	28

3.4.1	Analisa Kebutuhan	28
3.5	Modul Aplikasi	28
3.6	Analisa Sistem Usulan	28
3.6.1	Use Case Sistem Usulan	30
3.6.2	Activity Diagram Usulan	34
3.6.3	Sequence Diagram Usulan	48
3.6.4	Class Diagram Usulan	58
3.6.5	Spesifikasi Basis Data	58

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

4.1	Implementasi Website	73
4.1.1	Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	73
4.1.2	Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	73
4.2	Implementasi Antarmuka (<i>Interface</i>)	74
4.2.1	Tampilan Halaman Login Vendor & Pembeli	74
4.2.2	Tampilan Halaman Registrasi Pembeli & Vendor	75
4.2.3	Tampilan Halaman Registrasi Vendor	75
4.2.4	Tampilan Halaman Daftar Semua Vendor	76
4.2.5	Tampilan Daftar Produk	76
4.2.6	Tampilan Detail Produk	77
4.2.7	Tampilan Keranjang Belanja	77
4.2.8	Tampilan History Transaksi	78
4.2.9	Tampilan <i>Invoice</i> Transaksi	78
4.2.10	Tampilan Halaman Konfirmasi Pembayaran	79
4.2.11	Tampilan Dashboard Vendor	79
4.2.12	Tampilan Dashboard Produk Vendor	80
4.2.13	Tampilan Dashboard Tambah Produk Vendor	80
4.2.14	Tampilan Dashboard Data Pesanan	81
4.2.15	Tampilan Dashboard Pesan Pribadi	81
4.2.16	Tampilan Dashboard <i>Budgeting</i>	82
4.2.17	Tampilan <i>Login Admin</i>	82

4.2.18	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Admin	83
4.2.19	Tampilan Halaman Mengelola Akun <i>User</i>	83
4.3	Pengujian	84
4.4	Analisa Hasil Pengujian	89
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	90
5.2	Saran	90
DAFTAR PUSTAKA		91
LAMPIRAN		

