

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Metode Pengerjaan.....	3
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	7
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1 Definisi Umum .....	8
2.1.1 Aplikasi Penjualan Hewan dan Pakan Ternak FadhilahFarm:Modul Admin Penjualan.....	8
2.1.2 Fadhillah Farm .....	8
2.1.3 Peternakan.....	8
2.2 Perangkat Pemodelan .....	9
2.2.1 Bussiness Process Modeling Notation .....	9
2.2.2 Entity Relationship Diagram .....	10
2.2.3 Use Case Diagram.....	10
2.3 Perangkat Pembangunan .....	12
2.3.1 PHP .....	12
2.3.2 MySQL.....	12

2.3.3	User Acceptance Testing .....	14
<b>BAB 3</b>	<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>15</b>
3.1	Analisis.....	15
3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk) .....	15
3.1.2	Perbandingan Aplikasi Sejenis .....	15
3.1.3	Kelemahan Sistem Berjalan dan Usulan Perbaikan .....	16
3.2	Gambaran Sistem Usulan .....	17
3.2.1	Gambaran Umum Sistem Usulan .....	18
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	19
3.3.1	Analisis Fungsionalitas .....	19
3.3.2	Analisis Pengguna .....	20
3.4	Kebutuhan Perangkat Lunak dan Perangkat Keras.....	21
3.4.1	Kebutuhan Perangkat Keras .....	21
3.4.2	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	21
3.5	Perancangan Use Case Diagram.....	21
3.5.1	Deskripsi Aktor .....	22
3.5.2	Deskripsi Use Case .....	22
3.5.3	Skenario Use Case.....	23
3.6	Perancangan Basis Data.....	31
3.6.1	Entity Relationship Diagram.....	31
3.6.2	Tabel Relasi .....	33
3.6.3	Struktur Tabel.....	33
3.7	Perancangan Antar Muka (Mock Up) .....	39
<b>BAB 4</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>43</b>
4.1	Implementasi.....	43
4.1.1	Implementasi Antar Muka.....	43
4.1.1.1	Katalog.....	43
4.1.1.2	Member Login .....	43
4.1.1.3	Master Registrasi.....	44
4.1.1.4	Dashboard Operator .....	44
4.1.1.5	Master Data Produk.....	45
4.1.1.6	Tambah Produk .....	46
4.1.1.7	Ubah Produk.....	47
4.1.1.8	Hapus Produk .....	47
4.1.1.9	Master Data Kategori Produk.....	48

4.1.1.10	Tambah Kategori Produk .....	48
4.1.1.11	Ubah Kategori Produk.....	49
4.1.1.12	Hapus Kategori Produk .....	49
4.1.1.13	Data Order .....	50
4.1.1.14	Detail Order.....	51
4.1.1.15	Hapus Order .....	52
4.1.1.16	Data Order Status Konfirmasi .....	53
4.1.1.17	Data Order Status Lunas .....	54
4.1.1.18	Mengirim dan Menerima Pesan .....	54
4.1.1.19	Semua Halaman .....	55
4.1.1.20	Tambah Halaman .....	55
4.2	Pengujian.....	56
4.2.1	Skenario Pengujian.....	56
4.2.2	Hasil Pengujian.....	57
4.2.2.1	Hasil Pengujian Fungsionalitas Admin .....	57
4.2.2.1.1	Pengujian Fungsionalitas Login .....	57
4.2.2.1.2	Pengujian Fungsionalitas Kategori.....	59
4.2.2.1.3	Pengujian Fungsionalitas Produk.....	60
4.2.2.1.4	Pengujian Fungsionalitas Transaksi/Penjualan .....	62
4.2.2.1.5	Pengujian Fungsionalitas Data Admin .....	63
4.2.2.1.6	Pengujian Fungsionalitas Mengirim dan Menerima Pesan.....	64
4.2.2.1.7	Pengujian Fungsionalitas Mengelola Konten Web .....	65
4.3	Pengujian User Acceptanse Test (UAT) .....	67
<b>BAB 5 KESIMPULAN .....</b>		<b>71</b>
4.1	Kesimpulan .....	71
4.2	Saran .....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>72</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>73</b>