

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
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
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
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
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	15
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
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	43
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
BAB 5 KESIMPULAN		71
4.1	Kesimpulan	71
4.2	Saran	71
DAFTAR PUSTAKA		72
LAMPIRAN.....		73