

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
ABSTRAK	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Manfaat	3
1.6 Metode Penelitian	3
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	3
1.6.2 Metode Pengembangan Sistem	4

1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Dasar Teori	8
2.2.1 Kemitraan.....	8
2.2.2 Peternakan Broiler.....	9
2.2.3 DFD (Data Flow Diagram)	10
2.2.4 ERD (Entity Relationship Diagram)	11
BAB III PERANCANGAN SISTEM	13
3.1 Deskripsi Umum.....	13
3.2 Analisa Masalah.....	16
3.3 Identifikasi Sistem	16
3.4 Hak Akses Pengguna Sistem	17
3.5 Analisa Alat dan Bahan Perancangan Sistem.....	18
3.6 Perancangan Pemodelan	19
3.6.1 DFD (Data Flow Diagram)	19
3.6.2 ERD (Entity Relationship Diagram)	26
3.7 Perancangan Database	28
3.8 Perancangan Design Antarmuka.....	40
3.8.1 Perancangan Antarmuka Pimpinan	40
3.8.2 Perancangan Antarmuka Admin	43
3.8.3 Perancangan Antarmuka Petugas Lapangan	47
3.8.4 Perancangan Antarmuka Mitra	48
3.8.5 Perancangan Antarmuka Customer.....	50

3.9 Perancangan Pengujian Sistem.....	52
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	55
4.1 Implementasi Sistem.....	55
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	55
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras.....	57
4.1.3 Implementasi Tampilan Antarmuka.....	57
4.2 Pengujian Sistem	76
4.2.1 Hasil Pengujian	77
4.2.2 Kasus Dan Hasil Uji.....	82
4.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian	89
BAB V PENUTUP.....	90
5.1 Kesimpulan.....	90
5.2 Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Proses bisnis saat ini.....	13
Gambar 3.2 Proses bisnis yang akan dibangun.....	15
Gambar 3.3 Diagram Konteks Sistem Informasi CV Mustika Jaya Lestari	20
Gambar 3.4 DFD level 0 Sistem Informasi pada Cv Mustika Jaya Lestari	21
Gambar 3.5 DFD level 1 proses pengelolaan pegawai	22
Gambar 3.6 DFD level 1 proses pengelolaan mitra	23
Gambar 3.7 DFD level 1 proses pengelolaan kandang	23
Gambar 3.8 DFD level 1 proses pengelolaan barang.....	24
Gambar 3.9 DFD level 1 proses pemesanan barang	24
Gambar 3.10 DFD level 1 proses penjualan ayam.....	25
Gambar 3.11 DFD level 1 proses pengelolaan laporan.....	25
Gambar 3.12 DFD level 1 proses lihat laporan	26
Gambar 3.13 ERD SI pada CV Mustika Jaya Lestari.....	27
Gambar 3.14 Perancangan tampilan halaman login.....	40
Gambar 3.15 Perancangan tampilan halaman utama pimpinan	41
Gambar 3.16 Perancangan tampilan data pegawai	41
Gambar 3.17 Perancangan tampilan data barang	42
Gambar 3.18 Perancangan tampilan data mitra	42
Gambar 3.19 Perancangan tampilan data customer	43
Gambar 3.20 Perancangan tampilan data pegawai pada halaman admin	43
Gambar 3.21 Perancangan tampilan halaman tambah data pegawai	44
Gambar 3.22 Perancangan tampilan data barang pada halaman admin.....	44
Gambar 3.23 Perancangan tampilan data mitra pada halaman admin	45
Gambar 3.24 Perancangan tampilan data permintaan pembelian barang	45
Gambar 3.25 Perancangan tampilan data permintaan pembelian hasil panen	46
Gambar 3.26 Perancangan tampilan data riwayat penjualan barang	46
Gambar 3.27 Perancangan tampilan data riwayat penjualan panen.....	47

Gambar 3.28 Perancangan halaman form tambah kandang mitra	48
Gambar 3.29 Perancangan tampilan form registrasi mitra.....	48
Gambar 3.30 Perancangan tampilan antarmuka data kandang mitra	49
Gambar 3.31 Perancangan tampilan data pemeliharaan	50
Gambar 3.32 Perancangan tampilan form registrasi customer	51
Gambar 3.33 Perancangan tampilan antarmuka customer	51
Gambar 3.34 Perancangan tampilan daftar kandang mitra	52
Gambar 4. 1 Tampilan Control Panel XAMPP.....	55
Gambar 4. 2 Tampilan Sublime Text.....	56
Gambar 4. 3 Tampilan Google Chrome	57
Gambar 4. 4 Implementasi halaman awal sistem.....	58
Gambar 4. 5 Implementasi halaman login	58
Gambar 4. 6 Implementasi halaman form registrasi mitra.....	59
Gambar 4. 7 Implementasi halaman form registrasi customer	59
Gambar 4. 8 Implementasi alaman utama pimpinan.....	60
Gambar 4. 9 Implementasi halaman data pegawai.....	60
Gambar 4. 10 Implementasi halaman data barang	61
Gambar 4. 11 Implementasi halaman data mitra	61
Gambar 4. 12 Implementasi halaman data customer	62
Gambar 4. 13 Implementasi halaman data penjualan	62
Gambar 4. 14 Implementasi halaman utama admin.....	63
Gambar 4. 15 Implementasi halaman data pegawai.....	63
Gambar 4. 16 Implementasi form tambah data pegawai.....	64
Gambar 4. 17 Implemeentasi halaman data barang	64
Gambar 4. 18 Implementasi form tambah data barang	65
Gambar 4. 19 Implementasi form tambah barang masuk	65
Gambar 4. 20 Implementasi halaman data mitra	66
Gambar 4. 21 Implementasi halaman customer	66
Gambar 4. 22 Implementasi halaman permintaan barang.....	67
Gambar 4. 23 Implementasi cetak laporan barang masuk	67

Gambar 4. 24 Implementasi cetak laporan barang keluar.....	68
Gambar 4. 25 Implementasi cetak laporan data penjualan	68
Gambar 4. 26 Implementasi halaman utama petugas lapangan	69
Gambar 4. 27 Implementasi form cek mitra	69
Gambar 4. 28 Implementasi form cek kandang	70
Gambar 4. 29 Implementasi halaman utama mitra	70
Gambar 4. 30 Implementasi halaman data kandang	71
Gambar 4. 31 Implementasi form data pemeliharaan kandang.....	71
Gambar 4. 32 Implementasi form order barang pemeliharaan	72
Gambar 4. 33 Implementasi halaman selesai pemeliharaan	72
Gambar 4. 34 Implementasi detail pemeliharaan.....	73
Gambar 4. 35 Implementasi halaman data pemeliharaan	73
Gambar 4. 36 Implementasi halaman utama customer	74
Gambar 4. 37 Implementasi data kandang mitra	74
Gambar 4. 38 Implementasi form beli ayam.....	75
Gambar 4. 39 Implementasi upload bukti pembayaran	75
Gambar 4. 40 Implementasi halaman riwayat transaksi customer.....	76

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Komponen DFD notasi dari Yourdan dan DeMarco	10
Tabel 2.2 Komponen ERD.....	12
Tabel 3. 1 Tabel user.....	28
Tabel 3. 2 Tabel pegawai	29
Tabel 3. 3 Tabel mitra	30
Tabel 3. 4 Tabel customer	32
Tabel 3. 5 Tabel pemeriksaan	33
Tabel 3. 6 Tabel Kandang mitra.....	34
Tabel 3. 7 Tabel pemeliharaan	35
Tabel 3. 8 Tabel barang.....	36
Tabel 3. 9 Tabel barang masuk	37
Tabel 3. 10 Tabel barang keluar.....	38
Tabel 3. 11 Tabel penjualan	39
Tabel 4. 1 Tabel pengujian login.....	77
Tabel 4. 2 Tabel pengujian pengelolaan pegawai	78
Tabel 4. 3 Tabel pengujian pengelolaan barang.....	78
Tabel 4. 4 Tabel pengujian pengelolaan mitra	79
Tabel 4. 5 Tabel pengujian pengelolaan kandang.....	80
Tabel 4. 6 Tabel pengujian pengelolaan pemeliharaan	81
Tabel 4. 7 Tabel pengujian pengelolaan penjualan ayam	81
Tabel 4. 8 Tabel kasus dan hasil uji login.....	82
Tabel 4. 9 Tabel kasus dan hasil uji pengelolaan pegawai	83
Tabel 4. 10 Tabel kasus dan hasil uji pengelolaan barang.....	84
Tabel 4. 11Tabel kasuss dan hasil uji pengelolaan mitra.....	86
Tabel 4. 12 Tabel kasus dan hasil uji pengelolaan kandang	87
Tabel 4. 13 Tabel kasus dan hasil uji pengelolaan pemeliharaan	88
Tabel 4. 14 Tabel kasus dan hasil uji pengelolaan penjualan ayam.....	89