



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

**SISTEM INFORMASI MARKETPLACE HEWAN TERNAK SAPI DAN  
KAMBING BERBASIS WEB ONLINE (STUDI KASUS: PETERNAKAN  
DOMBA DAN KAMBING UD SUMBER RIZQI)**

Oleh :

Muhammad Fikri Urdiansyah 41817310019

M.Sholeh 41817310025

Favian Valdemar 41817310027

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
BEKASI  
2021**



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

**SISTEM INFORMASI MARKETPLACE HEWAN TERNAK SAPI DAN  
KAMBING BERBASIS WEB ONLINE (STUDI KASUS: PETERNAKAN  
DOMBA DAN KAMBING UD SUMBER RIZQI)**

Laporan Tugas Akhir

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat

Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

Oleh :

Muhammad Fikri Urdiansyah 41817310019

M. Sholeh 41817310025

Favian Valdemar 41817310027

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
BEKASI  
2021**

## SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

NIM : 41817320019

Nama : Muhamad Fikri Urdiansyah

NIM : 41817320025

Nama : M. Sholeh

NIM : 41817320025

Nama : Favian Valdemar

Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Marketplace Hewan ternak Sapi dan Kambing Berbasis Web Online (Studi Kasus: Peternakan Domba dan Kambing UD Sumber Rizqi)

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir saya adalah hasil karya sendiri dan bukan plagiat. Apabila terdapat unsur plagiat didalam laporan Tugas Akhir saya, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.

Bekasi, 18 Juni 2021



Favian Valdemar

## **SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR**

Sebagai mahasiswa Universitas Mercu Buana, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Muhamad Fikri Urdiansyah

NIM : 41817320019

Nama Mahasiswa : M.Sholeh

NIM : 41817320025

Nama Mahasiswa : Favian Valdemar

NIM : 41817320027

Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Marketplace Hewan ternak Sapi dan Kambing Berbasis Web Online (Studi Kasus: Peternakan Domba dan Kambing UD Sumber Rizqi)

Dengan ini memberikan izin dan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mercu Buana **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None -exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul diatas beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Mercu Buana berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan di lingkungan Universitas Mercu Buana, saya memberikan izin kepada Peneliti di Lab Riset Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana untuk menggunakan dan mengembangkan hasil riset yang ada dalam tugas akhir untuk kepentingan riset dan publikasi selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Bekasi, 18 Juni 2021



Favian Valdemar



## LEMBAR PERSETUJUAN

Nama Mahasiswa : Muhamad Fikri Urdiansyah

NIM : 41817320019

Nama Mahasiswa : M.Sholeh

NIM : 41817320025

Nama Mahasiswa : Favian Valdemar

NIM : 41817320027

Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Marketplace Hewan ternak Sapi dan Kambing Berbasis Web Online (Studi Kasus: Peternakan Domba dan Kambing UD Sumber Rizqi)

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui.

Bekasi, 18 Juni 2021

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA



**(Ir. Fajar Masva, MMSI)**

**Dosen Pembimbing**

## LEMBAR PENGESAHAN

Nama Mahasiswa (1) NIM : Muhammad Fikri Urdiansyah  
(41817310019)  
Nama Mahasiswa (2) NIM : M.Sholeh  
(41817310025)  
Nama Mahasiswa (3) NIM : Favian Valdemar  
(41817310027)  
Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Marketplace Hewan ternak Sapi dan  
Kambing Berbasis Web Online (Studi Kasus: Peternakan  
Domba dan Kambing UD Sumber Rizqi)

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disidangkan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana.

Jakarta, 13 Agustus 2021

Menyetujui,



(Ir. Fajar Masya, MMSI)

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Mengetahui,



(Yunita Sartika Sari, S.Kom., M.Kom)  
Sek. Prodi Sistem Informasi



(Ratna Mutu Manikam, S.Kom., M.T)  
Ka.Prodi Sistem Informasi

## ABSTRAK

Nama : Muhammad Fikri Urdiansyah  
Nim : 41817310019  
Nama : M.Sholeh  
Nim : 41817310025  
Nama : Favian Valdemar  
Nim : 41817310027  
Pembimbing TA : Ir. Fajar Masya, MMSI  
Judul : Sistem Informasi Marketplace Hewan ternak Sapi dan Kambing Berbasis Web Online (Studi Kasus: Peternakan Domba dan Kambing UD Sumber Rizqi)

Peternakan hewan sapi dan kambing adalah salah satu dari sekian banyak bahan pangan berupa daging yang memiliki nilai pernting di dalam kehidupan masyarakat Indonesia. Pemasaran hewan ternak khususnya sapi dan kambing biasanya melalui lembaga pemasaran atau yang biasa disebut dengan pasar tradisional yang berperan sebagai media transaksi antara produsen dengan konsumen. Dalam proses pemasaran dan penjualan hewan ternak sapi dan kambing tentunya terdapat banyak permasalahan yang sering ditemui oleh peternak salah satunya adalah tidak tercapainya target penjualan yang diinginkan dikarenakan kondisi pasar yang sepi dan terdapat kebutuhan untuk memberikan pangan terhadap hewan ternak yang mengakibatkan pengeluaran dan pemasukan menjadi tidak stabil. Terlebih pada kondisi pandemi COVID-19 seperti pada saat ini yang tidak memungkinkan konsumen untuk melakukan transaksi secara langsung. Dengan dibuatnya aplikasi jual beli hewan ternak berbasis web ini dapat membantu bagi para calon penjual dan pembeli yang ingin melakukan penjualan hewan ternak serta untuk para pembeli yang ingi membeli hewan ternak untuk keperluan beternak, qurban atau aqiqah, Karena aplikasi yang kami rancang ini dapat diakses setiap saat sehingga memudahkan dan efisiensi waktu ketika ingin melakukan pembelian.

Kata Kunci: *Peternakan, Covid-19, Qurban.*

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA



## ABSTRACT

Name : Muhammad Fikri Urdiansyah  
Student Number : 41817310019  
Name : M.Sholeh  
Student Number : 41817310025  
Name : Muhammad Fikri Urdiansyah  
Student Number : 41817310027  
Counsellor : Fajar Masya, Ir. MMSI  
Title : Online Web-Based Cow and Goat Animal Marketplace  
Information System (Case Study: UD Sumber Rizqi Sheep and Goats Farming)

*Cows and goats are a source of foodstuff in the form of meat which has an important value in the life of Indonesian society. Marketing of livestock, especially cows and goats, is usually through marketing institutions or what is commonly referred to as traditional markets, which act as a medium for transactions between producers and consumers. In the process of marketing and selling cattle and goats, of course, there are many problems that are often encountered by breeders, one of which is not achieving the desired sales target due to quiet market conditions and there is a need to provide food for livestock which results in unstable expenditure and income. Especially in the current condition of the COVID-19 pandemic, it does not allow consumers to make transactions directly. With the creation of this web-based livestock animal trading application, it can be helpful for prospective sellers and buyers who want to sell livestock as well as for buyers who want to buy livestock for raising livestock, qurban or aqiqah, because this application can be accessed at any time so as to add time efficiency when you want to place an order.*

*Keywords: Farms, Covid-19, Qurban.*

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## KATA PENGANTAR

Puji syukur mari kita panjatkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala, yang telah memberikan kami kesehatan dan rahmat-Nya, sehingga kami sebagai penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir yang berjudul “Sistem Informasi Marketplace Hewan ternak Sapi dan Kambing Berbasis Web Online (Studi Kasus: Peternakan Domba dan Kambing UD Sumber Rizqi)”.

Laporan tugas akhir ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan kelulusan Program Strata Satu (S1) di Universitas Mercu Buana. Tidak lupa penulis mengucapkan banyak terima kasih dari berbagai pihak yang membantu dalam penyusunan tugas akhir ini, oleh sebab itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua penulis tercinta yang telah banyak memberikan bantuan baik secara moril maupun materiil, serta dorongan semangat dan berkat do'a yang tak ternilai.
2. Teman kelompok yang telah bekerja sama dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir.
3. Ratna Mutu Manikam, S.Kom, MT, sebagai Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Mercu Buana.
4. Yunita Sartika Sari, S.Kom., M.Kom, sebagai Sekretaris Program Studi Sistem Informasi Universitas Mercu Buana.
5. Inge Handriani, M.Ak., M.MSI sebagai Koordinator Tugas Akhir Program Studi Sistem Informasi Universitas Mercu Buana.
6. Ir. Fajar Masya, MMSI, sebagai Dosen Pembimbing Akademik dan Tugas Akhir.
7. Seluruh dosen dan staff Fakultas Ilmu Komputer Universitas Mercu Buana.
8. H. Rosyid, selaku pemilik Peternakan Domba dan Kambing UD Sumber Rizqi yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan riset penelitian untuk tugas akhir.
9. Teman – teman yang telah memberikan dukungan beserta saran sehingga kami sebagai penulis dapat menyelesaikan laporan ini.

Semoga Allah Subhanahu Wa Ta'ala membalas semua kebaikan dan jasa yang diberikan oleh semua pihak yang telah membantu kami menyelesaikan laporan ilmiah ini. Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini masih jauh baik, oleh karena itu penulis membuka diri untuk menerima masukan dan saran yang sifatnya membangun baik untuk penulisan maupun untuk penulis.

Akhir kata, Semoga penulisan tugas akhir ini dapat memenuhi syarat – syarat yang diperlukan untuk memperoleh kelulusan dan penulis berharap penulisan ini dapat berguna bagi semua pihak, termasuk penulis dan pembaca pada umumnya.

Bekasi, 18 Juni 2021



Favian Valdemar



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah .....	2
1.4. Tujuan Penelitian .....	3
1.5. Manfaat Penelitian .....	3
1.5.1. Konsumen (Pembeli) .....	3
1.5.2. Produsen (Peternak) .....	3
1.5.3. Penulis .....	3
1.6. Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1. Peternakan .....	5
2.2. Metode Piesces .....	5
2.3. Metode Waterfall .....	7
2.4. Web .....	8
2.5. Bootstrap .....	8
2.6. Codeigniter .....	8
2.7. Web Housting .....	9
2.8. Xampp .....	9
2.9. My SQL .....	10
2.10. PHP My Admin .....	10
2.11. Penelitian Terkait .....	10
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>

3.1.	Lokasi Penelitian.....	24
3.2.	Sarana Pendukung.....	24
3.2.1.	Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ).....	24
3.2.2.	Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ).....	24
3.3.	Teknik Pengumpulan Data.....	25
3.3.1.	Observasi.....	25
3.3.2.	Wawancara.....	25
3.3.3.	Dokumentasi.....	25
3.4.	Diagram Alir Penelitian.....	26
3.4.1.	Tahap Awal Penelitian.....	27
3.4.2.	Pengolahan Data Analisis.....	28
3.4.3.	Perancangan Basis Data dan <i>User Interface</i> .....	29
3.4.4.	<i>Coding</i> .....	30
3.4.5.	Uji Coba Program.....	30
3.4.6.	Implementasi Program.....	30
3.4.7.	Kesimpulan dan Saran.....	30
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>31</b>
4.1.	Analisis Sistem Berjalan.....	31
4.1.1.	Analisis Proses Bisnis.....	31
4.1.2.	Identifikasi Masalah.....	32
4.2.	Analisis Kebutuhan Sistem.....	32
4.3.	Perancangan UML(Unified Modeling Language).....	34
4.3.1.	Use Case Diagram.....	34
4.3.2.	Table Use Case Deskripsi.....	35
4.3.3.	Activity Diagram.....	43
4.3.4.	Squence Diagram.....	55
4.3.5.	Class Diagram.....	66
4.4.	Perancangan Basis Data.....	66
4.5.	Tampilan Aplikasi.....	72
4.6.	Perancangan Masukan.....	78
4.7.	Perancangan Keluaran.....	85
4.8.	Implementasi Basis Data.....	92
4.9.	Hasil Pengujian Aplikasi.....	97
4.9.1.	Metode Pengujian.....	97
4.9.2.	Hasil Pengujian.....	97
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>101</b>
5.1	Kesimpulan.....	101
5.2	Saran.....	101
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>102</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>104</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait .....	10
Tabel 3.1 Daftar kebutuhan perangkat lunak .....	24
Tabel 3.2 Daftar kebutuhan perangkat keras.....	24
Tabel 4.1 Hasil Analisis Metode <i>PIECES</i> .....	32
Tabel 4.2 Deskripsi <i>Use Case Register</i> .....	35
Tabel 4.3 Deskripsi <i>Use Case Login</i> .....	35
Tabel 4.4 Deskripsi <i>Use Case</i> Tambah Hewan Ternak .....	36
Tabel 4.5 Deskripsi <i>Use Case</i> Pemilihan Metode Program Menabung.....	36
Tabel 4.6 Deskripsi <i>Use Case</i> Pemilihan Hewan dan Memasukkannya Kekeranjang/ <i>Cart</i> .....	37
Tabel 4.7 Deskripsi <i>Use Case Verifikasi Password</i> .....	38
Tabel 4.8 Deskripsi <i>Use Case</i> Melakukan Pembayaran .....	38
Tabel 4.9 Deskripsi <i>Use Case Upload</i> Bukti Pembayaran .....	39
Tabel 4.10 Deskripsi <i>Use Case</i> Melakukan Pengiriman Hewan Ternak.....	39
Tabel 4.11 Deskripsi <i>Use Case Transfer</i> Hasil Penjualan Hewan Ternak .....	40
Tabel 4.12 Deskripsi <i>Use Case</i> Interaksi Dengan Admin.....	41
Tabel 4.13 Deskripsi <i>Use Case</i> Persetujuan Pembelian dan Penjualan Hewan Ternak .....	41
Tabel 4.14 Deskripsi <i>Use Case</i> Mengelola Akun Penjual dan Pembeli .....	42
Tabel 4.15 Rancangan Basis Tabel Data Akun .....	67
Tabel 4.16 Rancangan Basis Data Tabel Admin .....	67
Tabel 4.17 Rancangan Basis Data Table <i>Cart</i> .....	67
Tabel 4.18 Rancangan Basis Data Table <i>Login</i> .....	68
Tabel 4.19 Rancangan Basis Data Tabel Produk .....	68
Tabel 4.20 Rancangan Basis Data Table Kategori .....	68
Tabel 4.21 Rancangan Basis Data Table Kategori_Sub .....	69
Tabel 4.22 Rancangan Basis Data Table Penjualan .....	69
Tabel 4.23 Rancangan Basis Data Table Menabung .....	70
Tabel 4.24 Rancangan Basis Data Table Penjual Detail.....	70
Tabel 4.25 Rancangan Basis Data Table Menabung Detail.....	70

Tabel 4.26 Rancangan Basis Data Table Pengaturan .....	71
Tabel 4.27 Rancangan Basis Data <i>Register</i> .....	71
Tabel 4.28 Hasil Pengujian Aplikasi .....	97



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian .....	26
Gambar 4.1 <i>Flow Chart</i> Bisnis Yang Sedang Berjalan .....	31
Gambar 4.2 <i>Use Case Diagram</i> .....	34
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram Register</i> .....	43
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram Login</i> .....	44
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Tambah Hewan Ternak .....	45
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Pemilihan Metode Program Menabung.....	46
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Pemilihan Hewan dan Memasukkannya Ke Keranjang/ <i>Cart</i> .....	47
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram Verifikasi Password</i> .....	48
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Melakukan Pembayaran .....	49
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram Upload</i> Bukti Pembayaran.....	49
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Melakukan Pengiriman Hewan Ternak .....	50
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Melakukan <i>Transfer</i> Hasil Penjualan Hewan Ternak .....	51
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> Melakukan Interaksi Dengan Admin .....	52
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram</i> Melakukan Pengiriman Hewan Ternak .....	53
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Akun Penjual dan Pembeli .....	54
Gambar 4.16 <i>Squence Diagram Register</i> .....	55
Gambar 4.17 <i>Squence Diagram Login</i> .....	56
Gambar 4.18 <i>Squence Diagram</i> Tambah Hewan Ternak .....	57
Gambar 4.19 <i>Squence Diagram</i> Pemilihan Metode Program Menabung.....	58
Gambar 4.20 <i>Squence Diagram</i> Pemilihan Hewan dan Memasukkannya Ke Keranjang/ <i>Cart</i> .....	59
Gambar 4.21 <i>Squence Diagram Verifikasi Password</i> .....	60
Gambar 4.22 <i>Squence Diagram</i> Melakukan Pembayaran .....	61
Gambar 4.23 <i>Squence Diagram Upload</i> Bukti Pembayaran.....	61
Gambar 4.24 <i>Squence Diagram</i> Melakukan Pengiriman Hewan Ternak .....	62
Gambar 4.25 <i>Squence Diagram</i> Melakukan <i>Transfer</i> Hasil Penjualan Hewan Ternak .....	63
Gambar 4.26 <i>Squence Diagram</i> Melakukan Interaksi Dengan Admin .....	64



Gambar 4.27 <i>Squence Diagram</i> Persetujuan Pembelian dan Penjualan Hewan Ternak .....	64
Gambar 4.28 <i>Squence Diagram</i> Mengelola Akun Penjual dan Pembeli .....	65
Gambar 4.29 <i>Class Diagram</i> .....	66
Gambar 4.30 <i>User Interface Register</i> .....	72
Gambar 4.31 <i>User Interface Login</i> .....	72
Gambar 4.32 <i>User Interface Dashboard</i> .....	73
Gambar 4.33 <i>User Interface Dashboard Utama</i> .....	73
Gambar 4.34 <i>User Interface List Pemesanan</i> .....	74
Gambar 4.35 <i>User Interface Upgrade Akun Penjual</i> .....	74
Gambar 4.36 <i>User Interface Tambah Produk</i> .....	75
Gambar 4.37 <i>User Interface Jenis-Jenis Sapi</i> .....	75
Gambar 4.38 <i>User Interface Jenis-Jenis Kambing</i> .....	76
Gambar 4.39 <i>User Interface Program Menabung</i> .....	76
Gambar 4.40 <i>User Interface Kontak Kami</i> .....	77
Gambar 4.41 <i>User Interface Search</i> .....	77
Gambar 4.42 <i>User Interface Tampilan Keranjang</i> .....	77
Gambar 4.43 <i>User Interface Tampilan List Transaksi</i> .....	77
Gambar 4.44 Tampilan Masukan <i>Register</i> .....	78
Gambar 4.45 Tampilan Masukan <i>Login</i> .....	78
Gambar 4.46 Tampilan Masukan <i>Upload</i> Bukti Pembayaran .....	79
Gambar 4.47 Tampilan Masukan <i>Checkout</i> .....	79
Gambar 4.48 Tampilan Masukan Program Menabung .....	80
Gambar 4.49 Tampilan Masukan Pembayaran Angsuran Menabung .....	80
Gambar 4.50 Tampilan Masukan Area Penjualan .....	81
Gambar 4.51 Tampilan Masukan Tambah Hewan Ternak .....	81
Gambar 4.52 Tampilan Masukan <i>Upgrade Akun Penjual</i> .....	82
Gambar 4.53 Tampilan Masukan <i>Login Admin</i> .....	82
Gambar 4.54 Tampilan Masukan Tambah Kategori (Admin) .....	83
Gambar 4.55 Tampilan Masukan Tambah Sub Kategori (Admin) .....	83
Gambar 4.56 Tampilan Masukan Tambah Bank .....	84

Gambar 4.57 Tampilan Masukan Tambah Akun Admin .....	84
Gambar 4.58 Tampilan Keluaran Data Diri .....	85
Gambar 4.59 Tampilan Keluaran List Pemesanan .....	85
Gambar 4.60 Tampilan Keluaran Program Menabung .....	86
Gambar 4.61 Tampilan Keluaran Area Penjualan .....	86
Gambar 4.62 Tampilan Keluaran List Hewan ternak .....	87
Gambar 4.63 Tampilan Keluaran Data Penjualan (Admin) .....	88
Gambar 4.64 Tampilan Keluaran Data Menabung (Admin) .....	88
Gambar 4.65 Tampilan Keluaran Data Hewan Ternak (Admin) .....	88
Gambar 4.66 Tampilan Keluaran Data User (Admin) .....	89
Gambar 4.67 Tampilan Keluaran Data Pengajuan Penjual (Admin) .....	89
Gambar 4.68 Tampilan Keluaran Data Tambah Kategori Hewan (Admin) .....	90
Gambar 4.69 Tampilan Keluaran Data Sub Kategori Hewan (Admin) .....	90
Gambar 4.70 Tampilan Keluaran Data Bank (Admin) .....	91
Gambar 4.71 Tampilan Keluaran Data (Admin) .....	91
Gambar 4.72 Tampilan Keluaran Pengaturan Aplikasi (Admin) .....	92
Gambar 4.73 Tampilan Database .....	92
Gambar 4.74 Tampilan Table Admin .....	93
Gambar 4.75 Tampilan Table Akun .....	93
Gambar 4.76 Tampilan Table Bank .....	93
Gambar 4.77 Tampilan Table Cart .....	93
Gambar 4.78 Tampilan Table Kategori .....	94
Gambar 4.79 Tampilan Table Sub Kategori .....	94
Gambar 4.80 Tampilan Table Menabung .....	94
Gambar 4.81 Tampilan Table Detail Menabung .....	94
Gambar 4.82 Tampilan Table Pengaturan .....	95
Gambar 4.83 Tampilan Table Penjualan .....	95
Gambar 4.84 Tampilan Table Detail Penjualan .....	95
Gambar 4.85 Tampilan Table Produk .....	96
Gambar 4.86 Tampilan Table Provinces .....	96
Gambar 4.87 Tampilan Table Regencies .....	96



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Diri .....	104
Lampiran 2. Dokumen Bimbingan Skripsi .....	107
lampiran 3. Surat Izin Penelitian Dari Kampus.....	110
Lampiran 4. Surat Balasan Tempat Penelitian .....	111

