

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PELELANGAN  
HASIL PERTANIAN BERBASIS *WEB*  
(Studi Kasus : Dinas Pertanian Kabupaten Rokan Hulu)**

**TUGAS AKHIR**



**OLEH  
LIZA MURDIANI  
NIM : 2036146**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN  
2025**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PELELANGAN  
HASIL PERTANIAN BERBASIS *WEB*  
(Studi Kasus : Dinas Pertanian Kabupaten Rokan Hulu)**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Sarjana Komputer**



**OLEH  
LIZA MURDIANI  
NIM : 2036146**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN  
2025**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PELELANGAN**

**HASIL PERTANIAN BERBASIS *WEB***

**(Studi Kasus : Dinas Pertanian Kabupaten Rokan Hulu)**

---

Disetujui oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

**Hendri Maradona, M. Kom**  
NIDN. 1002038702

**Rina Ari Rohmah, M.Pd**  
NIDN. 1010019201

Diketahui oleh :  
Ketua Program Studi Sistem Informasi

**Dona, M.Kom**  
NIDN. 1024128602

**PERSETUJUAN PENGUJI**  
**Tugas Akhir ini telah diuji oleh**  
**Tim Penguji Ujian Sarjana Komputer**  
**Program Studi Sistem Informasi**  
**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Universitas Pasir Pengaraian**  
**Pada Tanggal 15 Januari 2025**

---

Tim Penguji:

1. **Hendri Maradona, M. Kom**                      Ketua        (                      )  
NIDN. 1002038702
  
2. **Rina Ari Rohmah, M.Pd**                      Sekretaris    (                      )  
NIDN. 1010019201
  
3. **Dona, M. Kom**                                      Anggota      (                      )  
NIDN. 1024128602
  
4. **Muhammad Romi Nasution, M.Kom**    Anggota      (                      )  
NIDN. 1028029501
  
5. **Wirda Jannatul Jannah, M.Pd**            Anggota      (                      )  
NIDN. 1010089301

Mengetahui:  
Dekan Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Pasir Pengaraian

**Hendri Maradona, M.Kom**  
NIDN. 1002038702

## **LEMBARAN PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir yang berjudul “Sistem Informasi Penjualan dan Pelelangan Hasil Pertanian Berbasis *Web* (Studi Kasus : Dinas Pertanian Kabupaten Rokan Hulu)”, benar hasil penelitian saya dengan arahan Dosen Pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun untuk mendapatkan gelar Kesarjanaan. Dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dalam naskah dengan menyebutkan referensi yang dicantumkan dalam daftar pustaka. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena Tugas Akhir ini, serta lainnya sesuai norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Pasir Pengaraian, 15 Januari 2025  
Yang membuat pernyataan

**LIZA MURDIANI**  
NIM : 2036146

## KATA PENGANTAR



*Assalammu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.*

*Alhamdulillah Rabbil 'Alamin*, segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Shalawat serta salam terucap buat junjungan kita Rasulullah SAW karena jasa Beliau yang telah membawa manusia dari zaman kebodohan ke zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti sekarang ini.

Tugas Akhir ini disusun untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Sistem Informasi Strata Satu, Universitas Pasir Pengaraian. Tugas Akhir ini berjudul “Sistem Informasi Penjualan dan Pelelangan Hasil Pertanian Berbasis *Web* (Studi Kasus : Dinas Pertanian Kabupaten Rokan Hulu)”. Selama penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis mendapatkan banyak pengetahuan, pengalaman, bimbingan, dukungan dan arahan dari semua pihak yang telah membantu hingga penulisan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, yang dengan rahmat-Nya memberikan semua yang terbaik dan yang dengan hidayah-Nya memberikan petunjuk sehingga dalam penyusunan Tugas Akhir ini berjalan dengan lancar.
2. Rasulullah SAW, yang telah membawa manusia dari zaman kebodohan ke zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti sekarang ini.

3. Kepada ayahanda dan ibunda, yang selalu memberikan doa, motivasi, dan bimbingan yang tiada hentinya. Serta telah berkorban demi kesuksesan anaknya dan hal itu membuat saya termotivasi dalam pembuatan Tugas Akhir.
4. Bapak Dr. Hardianto, S.Pd., M. Pd, selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian.
5. Bapak Hendri Maradona, M.Kom, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian.
6. Ibu Dona, S.Kom., M.Kom, Selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian.
7. Bapak Hendri Maradona, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan masukan dan tata cara penulisan Tugas Akhir sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
8. Ibu Rina Ari Rohmah, M.Pd, selaku Pembimbing II yang telah memberi semangat dan masukan dalam penyelesaian Tugas Akhir.
9. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Informasi angkatan 2020 yang telah memberikan inspirasi dan semangat kepada penulis.
10. Adik-adik, kakak-kakak dan keluarga yang dirumah yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat kepada penulis.
11. Kepala, staff-staff dan keluarga besar Dinas Pertanian Kabupaten Rokan Hulu atas dukungan dan semangat yang diberikan.
12. Semua pihak yang terlibat baik langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih banyak kesalahan dan kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan Tugas Akhir ini. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak. Aamiin.

*Wassalamu 'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.*

Pasir Pengaraian, 15 Januari 2025

**LIZA MURDIANI**

NIM : 2036146

## **ABSTRACT**

*Rokan Hulu Regency, which is known as the land of a thousand suluks, has an area of approximately 7,898.18 km<sup>2</sup>. Rokan Hulu Regency is located at 1o.25 North Latitude and 0o.20 South Latitude and 100o.42 to 10o.28 East Longitude. Rokan Hulu Regency is divided into 16 sub-districts with varying area sizes. Rokan Hulu Regency has a diversity of agricultural products which are managed or processed by its own residents. Apart from that, the Rokan Hulu Regency government also takes part in agricultural management and the management of agricultural products in Rokan Hulu. This contribution is also supported by the Rokan Hulu Regency Government along with the Rokan Hulu Regency Agriculture Service. Some of the challenges faced by society today are the difficulty of maintaining agricultural production levels. Factors that influence the production of agricultural products in society include land area, seed quality, labor and working hours. Apart from selecting seed quality, land area is an important factor in increasing corn production. Land is important because of the relationship between production and land as an input. The instability in agricultural production makes farmers worried about what causes the decline in production and how to overcome it. This also affects farmers' income. Information technology readiness is needed to increase production and balance society's needs.*

**Keyword :** *Information Systems, Sales, Income, Web.*

## ABSTRAK

Kabupaten Rokan Hulu yang dikenal sebagai negeri seribu suluk memiliki luas lebih kurang 7.,898,18 km<sup>2</sup>. Kabupaten Rokan Hulu terletak pada posisi 1°,25 Lintang Utara dan 0°,20 Lintang Selatan serta 100°,42 sampai dengan 10°,28 Bujur Timur. Kabupaten Rokan Hulu terbagi ke dalam 16 kecamatan dengan luas wilayah yang bervariasi. Kabupaten Rokan Hulu memiliki keanekaragaman hasil pertanian yang dikelola atau diolah oleh warganya sendiri. Selain itu, pemerintah Kabupaten Rokan Hulu juga ikut andil di dalam pengelolaan pertanian maupun pengelolaan hasil pertanian yang ada di Rokan Hulu. Kontribusi ini juga didukung oleh Pemerintahan Kabupaten Rokan Hulu beserta dengan Dinas Pertanian Kabupaten Rokan Hulu. Beberapa tantangan yang dihadapi masyarakat saat ini adalah sulitnya mempertahankan tingkat produksi hasil pertanian. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi hasil pertanian di masyarakat meliputi luas lahan, kualitas benih, tenaga kerja dan jam kerja. Selain faktor pemilihan kualitas benih, luas lahan merupakan faktor penting dalam peningkatan produksi hasil pertanian. Lahan menjadi penting karena adanya hubungan antara produksi dan lahan sebagai input. Adanya ketidakstabilan produksi hasil pertanian tersebut membuat petani khawatir akan apa penyebab turunnya produksi dan bagaimana cara mengatasinya. Hal ini juga mempengaruhi pendapatan petani. Kesiapan teknologi informasi diperlukan untuk meningkatkan produksi dan menyeimbangkan kebutuhan masyarakat.

**Kata kunci :** Sistem Informasi, Penjualan, Pelelangan, Web.

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b><i>ABSTRACT</i>.....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xxii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xxiv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	5
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
1.6. Sistematika Penulisan.....	6
<b>BAB 2 LANDASAN TEORI</b>	
2.1. Sistem.....	8
2.2. Informasi.....	9
2.3. Sistem Informasi.....	11

2.4. Penjualan.....	12
2.5. Pelelangan.....	14
2.6. <i>Website</i> .....	16
2.7. Penjualan Berbasis <i>Web</i> .....	17
2.8. Bahasa Pemrograman.....	18
2.8.1. <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	18
2.8.2. <i>Hyper Text Mark Up Language (HTML)</i> .....	19
2.8.3. <i>JavaScript</i> .....	20
2.8.4. <i>Cascading Style Sheets (CSS)</i> .....	21
2.9. Alat Bantu Pemrograman.....	22
2.9.1. <i>Database (Basis Data)</i> .....	22
2.9.2. XAMPP.....	23
2.9.3. <i>MySQL (My Structure Query Language)</i> .....	24
2.9.4. <i>Notepad ++</i> .....	24
2.9.5. <i>Web Browser</i> .....	25
2.10. Alat Bantu Perancangan.....	26
2.10.1. Aliran Sistem Informasi (ASI).....	26
2.10.2. <i>Context Diagram</i> .....	27
2.10.3. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	28
2.10.4. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	30
2.10.5. <i>Flowchart</i> .....	31

### **BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN**

3.1. Identifikasi Masalah.....	34
--------------------------------	----

3.2. Analisa Permasalahan.....	34
3.3. Studi Literatur.....	34
3.4. Pengumpulan Data.....	34
3.5. Perancangan Sistem.....	35
3.6. Pembuatan Sistem.....	35
3.7. Pengujian Sistem.....	36

## **BAB 4 ANALISIS DAN PERANCANGAN**

4.1. Analisis Sistem.....	37
4.1.1. Analisis Permasalahan.....	37
4.1.2. Analisis Kebutuhan Sistem.....	38
4.1.2.1. Analisa Masukan Sistem.....	38
4.1.2.2. Analisa Proses Sistem.....	39
4.1.2.3. Analisa Keluaran Sistem.....	39
4.2. Perancangan Sistem.....	40
4.2.1. Aliran Sistem Informasi (ASI).....	40
4.2.2. <i>Context Diagram</i> .....	41
4.2.3. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	42
4.2.3.1. <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 1</i> .....	42
4.2.3.2. <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2</i> .....	44
4.2.3.2.1. DFD Level 2 Proses 1 <i>Login</i> .....	44
4.2.3.2.2. DFD Level 2 Proses 2 Kelola Data Petani.....	44
4.2.3.2.3. DFD Level 2 Proses 3 Kelola Data Kategori....	45
4.2.3.2.4. DFD Level 2 Proses 4 Kelola Data Peserta	



4.2.8.3. Desain Halaman Menu Penjualan.....	60
4.2.8.4. Desain Halaman Menu Ketentuan.....	62
4.2.8.5. Desain Halaman Menu <i>Login</i> .....	62
4.2.8.6. Desain Halaman Hak Akses Sebagai <i>Admin</i> .....	63
4.2.8.6.1. Desain Halaman Beranda.....	63
4.2.8.6.2. Desain Halaman Menu Data Petani.....	64
4.2.8.6.3. Desain Halaman Menu Kategori.....	66
4.2.8.6.4. Desain Halaman Menu Peserta Lelang.....	68
4.2.8.6.5. Desain Halaman Menu Lelang.....	70
4.2.8.6.6. Desain Halaman Menu Pemenang Lelang.....	73
4.2.8.6.7. Desain Halaman Menu Penjualan.....	73
4.2.8.6.8. Desain Halaman Menu Rekap Data.....	75
4.2.8.6.8.1. Desain Halaman Submenu Rekapitulasi Lelang.....	75
4.2.8.6.8.2. Desain Halaman Submenu Rekapitulasi Penjualan.....	76
4.2.8.6.8.3. Desain Halaman Submenu Rekapitulasi Data Petani.....	77
4.2.8.6.9. Desain Halaman Ubah <i>Password</i> .....	78
4.2.8.7. Desain Halaman Hak Akses Sebagai Peserta Lelang	79
4.2.8.7.1. Desain Halaman Beranda.....	79
4.2.8.7.2. Desain Halaman Menu Lelang Hasil Pertanian	79
4.2.8.7.3. Desain Halaman Ubah <i>Password</i> .....	81



5.1.3.6.8.3. Tampilan Halaman Submenu	
Rekapitulasi Data Petani.....	99
5.1.3.6.9. Tampilan Halaman Ubah <i>Password</i> .....	100
5.1.3.7. Tampilan Halaman Hak Akses Sebagai Peserta Lelang.	101
5.1.3.7.1. Tampilan Halaman Beranda.....	101
5.1.3.7.2. Tampilan Halaman Menu Lelang Hasil	
Pertanian.....	101
5.1.3.7.3. Tampilan Halaman Ubah <i>Password</i> .....	103
5.2. Pengujian.....	104
5.2.1. Pengujian <i>Blackbox</i> Dengan Akses Sebagai Pengguna Biasa	104
5.2.2. Pengujian <i>Blackbox</i> Dengan Akses Sebagai <i>Admin</i> .....	105
5.2.3. Pengujian <i>Blackbox</i> dengan Akses Sebagai Peserta Lelang...	109
<b>BAB 6 PENUTUP</b>	
6.1. Kesimpulan.....	111
6.2. Saran.....	112
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>113</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Simbol Aliran Sistem Informasi (ASI).....	26
Tabel 2.2 Simbol <i>Context Diagram</i> .....	28
Tabel 2.3 Simbol <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	29
Tabel 2.4 Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	30
Tabel 2.5 Simbol <i>Flowchart</i> .....	31
Tabel 4.1 Tabel Basis Data <i>Admin</i> .....	53
Tabel 4.2 Tabel Basis Data Barang.....	53
Tabel 4.3 Tabel Basis Data <i>Bidding</i> .....	54
Tabel 4.4 Tabel Basis Data Item.....	55
Tabel 4.5 Tabel Basis Data Kategori.....	56
Tabel 4.6 Tabel Basis Data Peserta.....	56
Tabel 4.7 Tabel Basis Data Petani.....	57
Tabel 5.1 Pengujian <i>Blackbox</i> Hak Akses Sebagai Pengguna Biasa.....	104
Tabel 5.2 Pengujian <i>Blackbox</i> Hak Akses Sebagai <i>Admin</i> .....	204
Tabel 5.3 Pengujian <i>Blackbox</i> Hak Akses Sebagai Peserta Lelang.....	206

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 3.1 Tahapan Metodologi Penelitian.....	30
Gambar 4.1 Aliran Sistem Informasi (ASI) Baru.....	41
Gambar 4.2 <i>Context Diagram</i> .....	42
Gambar 4.3 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1.....	43
Gambar 4.4 DFD Level 2 Proses 1 <i>Login</i> .....	44
Gambar 4.5 DFD Level 2 Proses 2 Kelola Data Petani.....	45
Gambar 4.6 DFD Level 2 Proses 3 Kelola Data Kategori.....	45
Gambar 4.7 DFD Level 2 Proses 4 Kelola Data Peserta Lelang.....	46
Gambar 4.8 DFD Level 2 Proses 5 Kelola Data Lelang.....	47
Gambar 4.9 DFD Level 2 Proses 6 Kelola Data Penjualan.....	48
Gambar 4.10 DFD Level 2 Proses 7 Cetak Rekapitulasi Lelang.....	48
Gambar 4.11 DFD Level 2 Proses 8 Cetak Rekapitulasi Penjualan.....	49
Gambar 4.12 DFD Level 2 Proses 9 Cetak Rekapitulasi Petani.....	49
Gambar 4.13 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	50
Gambar 4.14 <i>Flowchart</i> Sistem Dengan Hak Akses Pengguna Biasa.....	50
Gambar 4.15 <i>Flowchart</i> Sistem Dengan Hak Akses <i>Admin</i> .....	51
Gambar 4.16 <i>Flowchart</i> Sistem Dengan Hak Akses Peserta Lelang.....	52
Gambar 4.17 Struktur Menu Dengan Hak Akses Sebagai Pengguna Biasa.	58
Gambar 4.18 Struktur Menu Dengan Hak Akses Sebagai <i>Admin</i> .....	58
Gambar 4.19 Struktur Menu Dengan Hak Akses Sebagai Peserta Lelang...	58
Gambar 4.20 Desain Halaman Beranda.....	59

Gambar 4.21	Desain Halaman Menu Lelang.....	60
Gambar 4.22	Desain Halaman Menu Penjualan.....	61
Gambar 4.23	Desain <i>Form</i> Detail Data Produk.....	61
Gambar 4.24	Desain Halaman Menu Ketentuan.....	62
Gambar 4.25	Desain Halaman Menu <i>Login</i> .....	63
Gambar 4.26	Desain Halaman Beranda.....	64
Gambar 4.27	Desain Halaman Menu Data Petani.....	64
Gambar 4.28	Desain <i>Form</i> Tambah Data Petani.....	65
Gambar 4.29	Desain <i>Form</i> Ubah Data Petani.....	65
Gambar 4.30	Desain Halaman Menu Kategori.....	66
Gambar 4.31	Desain <i>Form</i> Tambah Data Kategori.....	67
Gambar 4.32	Desain <i>Form</i> Ubah Data Kategori.....	67
Gambar 4.33	Desain Halaman Menu Peserta Lelang.....	68
Gambar 4.34	Desain <i>Form</i> Tambah Data Peserta Lelang.....	69
Gambar 4.35	Desain <i>Form</i> Ubah Data Peserta Lelang.....	69
Gambar 4.36	Desain Halaman Menu Lelang.....	70
Gambar 4.37	Desain <i>Form</i> Tambah Data Lelang.....	71
Gambar 4.38	Desain <i>Form</i> Ubah Data Lelang.....	71
Gambar 4.39	Desain <i>Form</i> Detail Lelang.....	72
Gambar 4.40	Desain <i>Form</i> Penawaran Peserta Lelang.....	72
Gambar 4.41	Desain Halaman Menu Pemenang Lelang.....	73
Gambar 4.42	Desain Halaman Menu Penjualan.....	74
Gambar 4.43	Desain <i>Form</i> Tambah Data Penjualan.....	74

Gambar 4.44	Desain <i>Form</i> Ubah Data Penjualan.....	75
Gambar 4.45	Desain Halaman Submenu Rekapitulasi Lelang.....	76
Gambar 4.46	Desain Halaman Submenu Rekapitulasi Penjualan.....	77
Gambar 4.47	Desain Halaman Submenu Rekapitulasi Data Petani.....	78
Gambar 4.48	Desain Halaman Ubah <i>Password</i> .....	78
Gambar 4.49	Desain Halaman Beranda.....	79
Gambar 4.50	Desain Halaman Menu Lelang Hasil Pertanian.....	80
Gambar 4.51	Desain <i>Form</i> Detail lelang.....	80
Gambar 4.52	Desain <i>Form</i> Ikuti Lelang.....	81
Gambar 4.53	Desain Halaman Ubah <i>Password</i> .....	81
Gambar 5.1	Tampilan Halaman Beranda.....	84
Gambar 5.2	Tampilan Halaman Menu Lelang.....	85
Gambar 5.3	Tampilan Halaman Menu Penjualan.....	85
Gambar 5.4	Tampilan <i>Form</i> Detail Data Produk.....	86
Gambar 5.5	Tampilan Halaman Menu Ketentuan.....	87
Gambar 5.6	Tampilan Halaman Menu <i>Login</i> .....	87
Gambar 5.7	Tampilan Halaman Beranda.....	88
Gambar 5.8	Tampilan Halaman Menu Data Petani.....	89
Gambar 5.9	Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Petani.....	89
Gambar 5.10	Tampilan <i>Form</i> Ubah Data Petani.....	90
Gambar 5.11	Tampilan Halaman Menu Kategori.....	90
Gambar 5.12	Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Kategori.....	91
Gambar 5.13	Tampilan <i>Form</i> Ubah Data Kategori.....	91

Gambar 5.14	Tampilan Halaman Menu Peserta Lelang.....	92
Gambar 5.15	Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Peserta Lelang.....	92
Gambar 5.16	Tampilan <i>Form</i> Ubah Data Peserta Lelang.....	93
Gambar 5.17	Tampilan Halaman Menu Lelang.....	93
Gambar 5.18	Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Lelang.....	94
Gambar 5.19	Tampilan <i>Form</i> Ubah Data Lelang.....	94
Gambar 5.20	Tampilan <i>Form</i> Detail Lelang.....	95
Gambar 5.21	Tampilan <i>Form</i> Penawaran Peserta Lelang.....	95
Gambar 5.22	Tampilan Halaman Menu Pemenang Lelang.....	96
Gambar 5.23	Tampilan Halaman Menu Penjualan.....	96
Gambar 5.24	Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Penjualan.....	97
Gambar 5.25	Tampilan <i>Form</i> Ubah Data Penjualan.....	97
Gambar 5.26	Tampilan Halaman Submenu Rekapitulasi Lelang.....	98
Gambar 5.27	Tampilan Halaman Submenu Rekapitulasi Penjualan.....	99
Gambar 5.28	Tampilan Halaman Submenu Data Petani.....	100
Gambar 5.29	Tampilan Halaman Ubah <i>Password</i> .....	100
Gambar 5.30	Tampilan Halaman Beranda.....	101
Gambar 5.31	Tampilan Halaman Menu Lelang Hasil Pertanian.....	102
Gambar 5.32	Tampilan <i>Form</i> Detail lelang.....	102
Gambar 5.33	Tampilan <i>Form</i> Ikuti Lelang.....	103
Gambar 5.34	Tampilan Halaman Ubah <i>Password</i> .....	103