

**SISTEM INFORMASI MONITORING HASIL PERTANIAN  
DI DESA RAMBAH TENGAH HULU**

**TUGAS AKHIR**

**OLEH**

**MAHENDRA  
NIM : 1736070**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN  
2021**

**SISTEM INFORMASI MONITORING HASIL PERTANIAN  
DI DESA RAMBAH TENGAH HULU**

**TUGAS AKHIR**

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

**OLEH**

**MAHENDRA  
NIM : 1736070**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN  
2021**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**  
**SISTEM INFORMASI MONITORING HASIL PERTANIAN DI DESA**  
**RAMBAH TENGAH HULU**

---

Disetujui oleh :

Pembimbing I



Mi'rajul Rifqi, S.Kom., M.Cs  
NIDN. 1030019201

Pembimbing II



Khairul Sabri, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 1005029106

Diketahui oleh :  
Ketua Program Studi Sistem Informasi

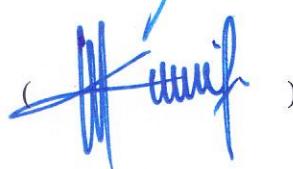


Mi'rajul Rifqi, S.Kom., M.Cs  
NIDN. 1030019201

**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 2 Agustus 2021**

---

Tim Penguji:

1. Mi'rajul Rifqi, S.Kom., M.Cs Ketua (  )  
NIDN. 1030019201
2. Khairul Sabri, S.Kom., M.Kom Sekretaris (  )  
NIDN. 1005029106
3. Hendri Maradona, S.Kom., M.Kom Anggota (  )  
NIDN. 1002038702
4. Dona, S.Kom., M.Kom Anggota (  )  
NIDN. 1024128602
5. Kiki Yasdomi, S.Kom., M.Kom Anggota (  )  
NIDN. 1021018703

Mengetahui:  
Dekan Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Pasir Pengaraian

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

## LEMBARAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir yang berjudul “Sistem Informasi Monitoring Hasil Pertanian di Desa Rambah Tengah 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 ketidak benaran 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, 2 Agustus 2021  
Yang membuat pernyataan



MAHENDRA  
NIM : 1736070

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.*

*Alhamdulillahi Rabbil 'Alamin*, segala puji syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir 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 disusun untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Sistem Informasi Strata Satu, Universitas Pasir Pengaraian. Tugas Akhir berjudul “Sistem Informasi Monitoring Hasil Pertanian di Desa Rambah Tengah Hulu”. Selama penulis menyelesaikan Tugas Akhir, penulis mendapatkan banyak pengetahuan, pengalaman, bimbingan, dukungan dan arahan dari semua pihak yang telah membantu hingga penulisan Tugas Akhir 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 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 anak nya 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 Pasir Pengaraian.
6. Bapak Mi'rajul Rifqi, S.Kom., M.Cs, Selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian.
7. Bapak Mi'rajul Rifqi, S.Kom., M.Cs, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan masukan dan tata cara penulisan Tugas Akhir sehingga dapat terselesai dengan baik.
8. Bapak Khairul Sabri, M.Kom, selaku Pembimbing II yang telah memberi semangat dan masukan dalam penyelesaian Tugas Akhir.
9. Teman-teman seperjuangan di Progam Studi Sistem Informasi angkatan 2017 yang telah memberikan inspirasi dan semangat kepada penulis.
10. Adek-adek dan keluarga yang dirumah yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat kepada penulis.
11. Semua pihak yang terlibat baik langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir masih banyak kesalahan dan kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya

membangun sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan Tugas Akhir. Akhir kata, semoga Tugas Akhir bermanfaat bagi semua pihak. Aamiin.

*Wassalamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh*

Pasir Pengaraian, 29 Juli 2021

**MAHENDRA**  
NIM : 1736070

## **ABSTRACT**

*Especially in the plantation and agricultural sectors, which have developed so rapidly. This sector contributes a large amount of income to the village government and the village community. However, current developments are not without problems. Data collection specifically on the plantation and agricultural sectors aims to review or monitor the development of farmers and agricultural products. The data collection that has been running so far is only data collection for farmers in the village and the data collection is not comprehensive. In addition, whether or not data collection for agricultural and plantation products produced by the surrounding community. As a result, local people's agricultural products cannot be monitored properly and cannot know the development of plantations and agriculture in the area. Then it was concluded that the application of the agricultural product monitoring information system in the Rambah Tengah Hulu Village was to assist the village government in managing plantation and agricultural data in the Rambah Tengah Hulu Village, and could be a forum for monitoring the development of plantation and agricultural products from time to time. With this application, it is certainly easier to manage plantation and agricultural data in Rambah Tengah Hulu Village and can directly monitor the development of plantation and agricultural products from time to time.*

**Keyword :** *Information Systems, Monitoring, Plantation, Agriculture*

## **ABSTRAK**

Khususnya pada sektor perkebunan dan pertanian, memiliki perkembangan yang begitu pesat. Pada sektor ini menyumbang pendapatan yang begitu besar bagi pemerintahan desa maupun masyarakat desa tersebut. Namun, perkembangan yang ada saat ini tidak terluput dari permasalahan-permasalahan yang dihadapi. Pendataan secara khusus pada sektor perkebunan dan pertanian bertujuan untuk meninjau ataupun memantau perkembangan para petani dan hasil pertanian. Pendataan yang selama ini berjalan hanya pendataan untuk para petani yang ada di desa dan pendataan tersebut tidak menyeluruh. Selain itu, tidaknya pendataan untuk hasil hasil pertanian dan perkebunan yang diproduksi oleh masyarakat sekitar. Akibatnya, hasil pertanian masyarakat setempat tidak dapat terpantau dengan baik dan tidak dapat mengetahui perkembangan perkebunan dan pertanian pada daerah tersebut. Maka ditarik kesimpulan bahwa aplikasi sistem informasi monitoring hasil pertanian di Desa Rambah Tengah Hulu untuk membantu pemerintahan desa untuk pengelolaan data perkebunan dan pertanian yang ada di Desa Rambah Tengah Hulu, serta dapat menjadi wadah untuk memantau perkembangan hasil perkebunan dan pertanian dari waktu ke waktu. Dengan adanya aplikasi ini tentunya lebih mudah pengelolaan data perkebunan dan pertanian yang ada di Desa Rambah Tengah Hulu dan serta bisa secara langsung memantau perkembangan hasil perkebunan dan pertanian dari waktu ke waktu.

**Kata kunci :** Sistem Informasi, Monitoring, Perkebunan, Pertanian

## 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>ABSTRACT.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvii</b>
 <b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
 <b>BAB 2 LANDASAN TEORI</b>	
2.1. Pengertian Sistem.....	6
2.2. Pengertian Informasi.....	8

2.3. Pengertian Sistem Informasi.....	10
2.4. Pengertian Monitoring.....	11
2.5. Pengertian Pertanian.....	12
2.6. Alat Bantu Perancangan Program.....	12
2.6.1. Pengertian <i>Website</i> .....	12
2.6.2. Pengertian Basis Data ( <i>Database</i> ).....	13
2.6.3. Pengertian MySQL ( <i>My Structure Query Language</i> ).....	15
2.6.4. Pengertian Bahasa Pemrograman HTML.....	16
2.6.5. Pengertian Bahasa Pemrograman PHP.....	16
2.6.6. Pengertian <i>JavaScript</i> .....	19
2.6.7. Pengertian <i>Cascading Style Sheets (CSS)</i> .....	19
2.6.8. Pengertian XAMPP.....	20
2.7. Alat Bantu Dalam Perancangan Sistem.....	20
2.7.1. Pengertian Aliran Sistem Informasi (ASI).....	20
2.7.2. Pengertian <i>Flowchart</i> .....	22
2.7.3. Pengertian <i>Context Diagram</i> .....	23
2.7.4. Pengertian <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	24
2.7.5. Pengertian <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	25

### **BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN**

3.1. Identifikasi Masalah.....	27
3.2. Analisa Permasalahan.....	28
3.3. Studi Literatur.....	28
3.4. Pengumpulan Data.....	28

3.5. Perancangan Sistem.....	29
3.6. Pembuatan Sistem.....	29
3.7. Pengujian Sistem.....	29

## **BAB 4 ANALISA DAN PERANCANGAN**

4.1. Analisa Sistem.....	31
4.1.1. Analisa Permasalahan.....	31
4.1.2. Analisa Kebutuhan Sistem.....	32
4.1.2.1. Analisa Masukan Sistem.....	33
4.1.2.2. Analisa Proses Sistem.....	34
4.1.2.3. Analisa Keluaran Sistem.....	35
4.2. Perancangan Sistem .....	35
4.2.1. Aliran Sistem Informasi (ASI).....	35
4.2.2. <i>Context Diagram</i> .....	37
4.2.3. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	37
4.2.3.1. <i>Data Flow Diagram</i> Level 1.....	37
4.2.3.2. <i>Data Flow Diagram</i> Level 2.....	38
4.2.4. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	44
4.2.5. <i>Flowchart</i> Sistem.....	44
4.2.6. Perancangan Tabel Basis Data.....	46
4.2.7. Perancangan Struktur Menu.....	50
4.2.8. Perancangan Antar Muka ( <i>Interface</i> ).....	51
4.2.8.1. Desain Halaman <i>Form Login</i> .....	52
4.2.8.2. Desain Halaman Hak Akses Sebagai <i>Admin</i> .....	52

4.2.8.2.1. Desain Halaman <i>Dashboard</i> .....	52
4.2.8.2.2. Desain Halaman Menu Data Master.....	53
4.2.8.2.2.1. Desain Halaman Submenu Data Komoditas.....	53
4.2.8.2.2.2. Desain Halaman Submenu Data Kelompok Tani.....	54
4.2.8.2.3. Desain Halaman Menu Data Transaksi.....	56
4.2.8.2.3.1. Desain Halaman Submenu Data Hasil....	56
4.2.8.2.4. Desain Halaman Menu Data Grafik.....	58
4.2.8.2.5. Desain Halaman Menu Laporan.....	58
4.2.8.2.5.1. Desain Halaman Submenu Laporan Data Petani.....	58
4.2.8.2.5.2. Desain Halaman Submenu Laporan Kelompok Tani.....	59
4.2.8.2.5.3. Desain Halaman Submenu Laporan Hasil.....	60
4.2.8.2.6. Desain Halaman Menu Ubah <i>Password</i> .....	60
4.2.8.2.7. Desain Halaman <i>My Profile</i> .....	61
4.2.8.3. Desain Halaman Hak Akses Sebagai Kelompok Tani...	62
4.2.8.3.1. Desain Halaman <i>Dashboard</i> .....	62
4.2.8.3.2. Desain Halaman Menu Data Petani.....	63
4.2.8.3.3. Desain Halaman Menu Input Hasil Komoditas...	65
4.2.8.3.4. Desain Halaman Menu Ubah <i>Password</i> .....	66

4.2.8.3.5. Desain Halaman <i>My Profile</i> .....	67
---	----

## BAB 5 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1. Implementasi.....	69
5.1.1. Lingkungan Implementasi.....	69
5.1.2. Batasan Implementasi.....	70
5.1.3. Hasil Implementasi.....	70
5.1.3.1. Tampilan Halaman <i>Form Login</i> .....	71
5.1.3.2. Halaman Hak Akses Sebagai <i>Admin</i> .....	71
5.1.3.2.1. Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> .....	71
5.1.3.2.2. Tampilan Halaman Menu Data Master.....	72
5.1.3.2.2.1. Tampilan Halaman Submenu Data Komoditas.....	72
5.1.3.2.2.2. Tampilan Halaman Submenu Data Kelompok Tani.....	73
5.1.3.2.3. Tampilan Halaman Menu Data Transaksi.....	75
5.1.3.2.3.1. Tampilan Halaman Submenu Data Hasil	75
5.1.3.2.4. Tampilan Halaman Menu Data Grafik.....	76
5.1.3.2.5. Tampilan Halaman Menu Laporan.....	78
5.1.3.2.5.1. Tampilan Halaman Submenu Laporan Data Petani.....	78
5.1.3.2.5.2. Tampilan Halaman Submenu Laporan Kelompok Tani.....	79
5.1.3.2.5.3. Tampilan Halaman Submenu Laporan	

Hasil.....	80
5.1.3.2.6. Tampilan Halaman Menu Ubah <i>Password</i> .....	81
5.1.3.2.7. Tampilan Halaman <i>My Profile</i> .....	82
5.1.3.3. Halaman Hak Akses Sebagai Kelompok Tani.....	83
5.1.3.3.1. Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> .....	83
5.1.3.3.2. Tampilan Halaman Menu Data Petani.....	83
5.1.3.3.3. Tampilan Halaman Menu Input Hasil Komoditas.....	85
5.1.3.3.4. Tampilan Halaman Menu Ubah <i>Password</i> .....	87
5.1.3.3.5. Tampilan Halaman <i>My Profile</i> .....	87
5.2. Pengujian.....	88
5.2.1. Pengujian <i>Blackbox</i> .....	88
5.2.1.1. Pengujian Dengan Hak Akses Sebagai <i>Admin</i> .....	89
5.2.1.2. Pengujian Dengan Hak Akses Sebagai Kelompok Tani.....	92
<b>BAB 6 PENUTUP</b>	
6.1. Kesimpulan.....	95
6.2. Saran.....	95
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>96</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>98</b>

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>	
Tabel 2.1	Simbol-Simbol Aliran Sistem Informasi (ASI).....	21
Tabel 2.2	Simbol-Simbol <i>Flowchart</i> .....	22
Tabel 2.3	Simbol <i>Context Diagram</i> .....	23
Tabel 2.4	Simbol <i>Data Flow Diagram ( DFD)</i> .....	24
Tabel 2.5	Simbol <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	25
Tabel 4.1	Tabel Basis Data Pengguna.....	47
Tabel 4.2	Tabel Basis Data Jenis Tanaman.....	48
Tabel 4.3	Tabel Basis Data Kelompok Tani.....	48
Tabel 4.4	Tabel Basis Data Petani.....	49
Tabel 4.5	Tabel Basis Data Hasil Pertanian.....	50
Tabel 5.1	Pengujian Dengan Hak Akses Sebagai <i>Admin</i> .....	89
Tabel 5.2	Pengujian <i>Blackbox</i> Hak Akses Sebagai Kelompok Tani.....	92

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 3.1 Tahapan Metodologi Penelitian.....	27
Gambar 4.1 Analisa Sistem Lama Pendataan Petani Di Desa Rambah Tengah Hulu.....	32
Gambar 4.2 Aliran Sistem Informasi (ASI).....	36
Gambar 4.3 <i>Context Diagram</i> .....	37
Gambar 4.4 <i>Data Flow Diagram Level 1</i> .....	38
Gambar 4.5 DFD Level 2 Proses 1.0 <i>Login</i> .....	39
Gambar 4.6 DFD Level 2 Proses 2.0 Kelola Data Komoditas.....	39
Gambar 4.7 DFD Level 2 Proses 3.0 Kelola Data Kelompok Tani.....	40
Gambar 4.8 DFD Level 2 Proses 4.0 Kelola Data Hasil Pertanian.....	41
Gambar 4.9 DFD Level 2 Proses 5.0 Kelola Data Petani.....	41
Gambar 4.10 DFD Level 2 Proses 6.0 Menampilkan Grafik Hasil.....	42
Gambar 4.11 DFD Level 2 Proses 7.0 Cetak Laporan Data Petani.....	42
Gambar 4.12 DFD Level 2 Proses 8.0 Cetak Laporan Kelompok Tani.....	43
Gambar 4.13 DFD Level 2 Proses 9.0 Cetak Laporan Hasil.....	43
Gambar 4.14 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	44
Gambar 4.15 <i>Flowchart</i> Sistem Dengan Hak Akses Sebagai <i>Admin</i> .....	45
Gambar 4.16 <i>Flowchart</i> Sistem Dengan Hak Akses Sebagai Kelompok Tani.....	46
Gambar 4.17 Struktur Menu Hak Akses <i>Admin</i> .....	51

Gambar 4.18	Struktur Menu Hak Akses Kelompok Tani.....	51
Gambar 4.19	Desain Halaman <i>Form Login</i> .....	52
Gambar 4.20	Desain Halaman <i>Dashboard</i> .....	53
Gambar 4.21	Desain Halaman Submenu Data Komoditas.....	53
Gambar 4.22	Desain <i>Form</i> Tambah Data Komoditas.....	54
Gambar 4.23	Desain <i>Form</i> Ubah Data Komoditas.....	54
Gambar 4.24	Desain Halaman Submenu Data Kelompok Tani.....	55
Gambar 4.25	Desain <i>Form</i> Tambah Data Kelompok Tani.....	55
Gambar 4.26	Desain <i>Form</i> Ubah Data Kelompok Tani.....	56
Gambar 4.27	Desain Halaman Submenu Data Hasil.....	56
Gambar 4.28	Desain <i>Form</i> Tambah Data Hasil Pertanian.....	57
Gambar 4.29	Desain <i>Form</i> Ubah Data Hasil Pertanian.....	57
Gambar 4.30	Desain Halaman Menu Data Grafik.....	58
Gambar 4.31	Desain Halaman Submenu Laporan Data Petani.....	59
Gambar 4.32	Desain Halaman Submenu Laporan Kelompok Tani.....	59
Gambar 4.33	Desain Halaman Submenu Laporan Hasil.....	60
Gambar 4.34	Desain Halaman Menu Ubah <i>Password</i> .....	61
Gambar 4.35	Desain Halaman <i>My Profile</i> .....	61
Gambar 4.36	Desain <i>Form</i> Ubah Data Profil Pengguna.....	62
Gambar 4.37	Desain Halaman <i>Dashboard</i> .....	63
Gambar 4.38	Desain Halaman Menu Data Petani.....	63
Gambar 4.39	Desain <i>Form</i> Tambah Data Petani.....	64
Gambar 4.40	Desain <i>Form</i> Ubah Data Petani.....	64

Gambar 4.41	Desain Halaman Menu Input Hasil Komoditas.....	65
Gambar 4.42	Desain <i>Form</i> Tambah Data Hasil Pertanian.....	66
Gambar 4.43	Desain <i>Form</i> Ubah Data Hasil Pertanian.....	66
Gambar 4.44	Desain Halaman Menu Ubah <i>Password</i> .....	67
Gambar 4.45	Desain Halaman <i>My Profile</i> .....	67
Gambar 4.46	Desain <i>Form</i> Ubah Data Profil Pengguna.....	68
Gambar 5.1	Tampilan Halaman <i>Form Login</i> .....	71
Gambar 5.2	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> .....	72
Gambar 5.3	Tampilan Halaman Submenu Data Komoditas.....	72
Gambar 5.4	Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Komoditas.....	73
Gambar 5.5	Tampilan <i>Form</i> Ubah Data Komoditas.....	73
Gambar 5.6	Tampilan Halaman Submenu Data Kelompok Tani.....	74
Gambar 5.7	Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Kelompok Tani.....	74
Gambar 5.8	Tampilan <i>Form</i> Ubah Data Kelompok Tani.....	75
Gambar 5.9	Tampilan Halaman Submenu Data Hasil.....	75
Gambar 5.10	Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Hasil Pertanian dan Perkebunan.....	76
Gambar 5.11	Tampilan <i>Form</i> Ubah Data Hasil Pertanian dan Perkebunan.....	76
Gambar 5.12	Tampilan Halaman Menu Data Grafik.....	77
Gambar 5.13	Tampilan <i>Form</i> Tampilkan Grafik.....	78
Gambar 5.14	Tampilan Halaman Submenu Laporan Data Petani.....	78
Gambar 5.15	Hasil <i>Output File</i> Laporan Data Petani.....	79

Gambar 5.16	Tampilan Halaman Submenu Laporan Kelompok Tani.....	79
Gambar 5.17	Hasil <i>Output File</i> Laporan Kelompok Tani.....	80
Gambar 5.18	Tampilan Halaman Submenu Laporan Hasil.....	80
Gambar 5.19	Hasil <i>Output File</i> Laporan Hasil Pertanian dan Perkebunan..	81
Gambar 5.20	Tampilan Halaman Menu Ubah <i>Password</i> .....	81
Gambar 5.21	Tampilan Halaman <i>My Profile</i> .....	82
Gambar 5.22	Tampilan <i>Form</i> Ubah Data Profil Pengguna.....	82
Gambar 5.23	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> .....	83
Gambar 5.24	Tampilan Halaman Menu Data Petani.....	84
Gambar 5.25	Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Petani.....	84
Gambar 5.26	Tampilan <i>Form</i> Ubah Data Petani.....	85
Gambar 5.27	Tampilan Halaman Menu Input Hasil Komoditas.....	85
Gambar 5.28	Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Hasil Pertanian dan Perkebunan.....	86
Gambar 5.29	Tampilan <i>Form</i> Ubah Data Hasil Pertanian dan Perkebunan.	86
Gambar 5.30	Tampilan Halaman Menu Ubah <i>Password</i> .....	87
Gambar 5.31	Tampilan Halaman <i>My Profile</i> .....	87
Gambar 5.32	Tampilan <i>Form</i> Ubah Data Profil Pengguna.....	88