

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA PENCAK  
SILAT PERSAUDARAAN SETIA HATI TERATE  
CABANG KOTA PALEMBANG  
BERBASIS WEB**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**ROHWAN AZIS**

**NIM. 13540134**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH  
PALEMBANG**

**2018**

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA PENCAK  
SILAT PERSAUDARAAN SETIA HATI TERATE  
CABANG KOTA PALEMBANG  
BERBASIS WEB**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu Sistem Informasi (S.Kom) Pada  
Fakultas Sains dan Teknologi Program Studi Sistem Informasi

Oleh:

ROHWAN AZIS  
NIM. 13540134



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH  
PALEMBANG  
2018**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DATA PENCAK**  
**SILAT PERSAUDARAAN SETIA HATI TERATE**  
**CABANG KOTA PALEMBANG**  
**BERBASIS WEB**

Oleh :  
**ROHWAN AZIS**  
13540134

Telah dipertahankan di depan sidang penguji skripsi  
pada tanggal 07 Desember 2018  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Komputer dalam bidang Sistem Informasi


**Pembimbing I**

  
**Rasmala Santi, M.Kom**  
NIP. 197911252014032002

**Pembimbing II**

  
**Muhamad Kadafi, M.Kom**  
NIDN. 0223108404

Mengetahui,  
**Kepala Program Studi Sistem Informasi**  
**Fakultas Sains dan Teknologi**  
**UIN Raden Fatah Palembang**

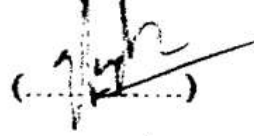
  
**Rulianyah, S.T., M.Kom**  
NIP. 191511222006041003

**PERSETUJUAN  
TIM PENGUJI SKRIPSI**

Judul Skripsi : Sistem Informasi Pengelolaan Data Pencak Silat: Persaudaraan Setia Hati Terate Cabang Kota Palembang Berbasis Web  
Nama : Rohwan Azis  
NIM : 13540134  
Program : Strata Satu (S1) Fakultas Sains dan Teknologi

Telah disetujui oleh tim penguji sidang skripsi.

1. Ketua : Rusmala Santi, M.Kom  
NIP. 197911252014032002
2. Sekretaris : Evi Fadilah, M.Kom  
NIDN. 0215108502
3. Penguji I : Evi Fadilah, M.Kom  
NIDN. 0215108502
4. Penguji II : Sri Rahayu, M.Kom  
NIDN. 2004049101

()  
()  
()  
()

Diuji di Palembang pada tanggal 07 Desember 2018  
Waktu : 15.00 – 16.00 WIB  
Hasil/IPK : C/3.24  
Predikat : Sangat Memuaskan

Dekan.  
Fakultas Sains dan Teknologi  
UN Raden Fatah



Dr. Dina Erlina, S.Pd., M.Hum  
NIP. 197301021999032001

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### *Motto:*

“Sephiro Gedhening Sengsoro Yen Tinompo Amung Dadi Cobo”

~

“Ojo Seneng Gawe Susahe Liyan, Opo Alane Gawe Seneng Liyan”

Skripsi ini ku persembahkan untuk :

- Untuk Sang Maha Pencipta Allah SWT terima kasih yang tak henti selalu memberi, melancarkan dan memberi anugrah yang sangat luar biasa dalam hidup ini dan lancarnya perjalanan kuliah hingga skripsi ini terselesaikan.
- Untuk kedua orang tuaku Mak Nun dan Abah terima kasih telah menjadi orang tua yang selalu menginspirasi untuk semua kegiatanku, terima kasih telah menjadi orang tua yang selalu menyemangati dan memberikan kekuatan bagi diri ini, terima kasih atas dukungan, terima kasih atas doa-doa yang selalu dipanjatkan, dan terima kasih untuk cinta serta kasih sayangmu.
- Untuk keluargaku, saudari-saudariku, terima kasih untuk selalu mendukung dan memberi semangat serta do'a terbaiknya.
- Untuk dosen pembimbingku ibu Rusmala Santi, M.Kom dan Bapak Muhamad Kadafi, M.Kom yang telah membimbing skripsi ini hingga tuntas dan selalu memberi motivasi.
- Untuk keluarga satu atap kost-an Riki, Mas Fatur terimakasih telah banyak membantu, menemani saat suka maupun duka selama perjalanan kuliah ini, terimakasih doa dan motivasinya.
- Untuk rekan, sahabat tim futsal Randi, Haki, Riki, Atok, Kang Noval terimakasih untuk segala kegembiraan ketika berada di lapangan hijau disela-sela kesibukan perkuliahan.
- Untuk teman-teman angkatan SI D 2013 Mas Amin, Acong, Raju, Kang Piko, Obin, Mas Septa, Koyong Riko, Saipensi, Rizki, Sentri Yik, Weli, Ruri, Putri,

Tari, Rika, Selvi, Rahma, Retno, Nindi, Wulan, Zulfia, Ebek, Ocis, Nina, Robia, dan Hamda.

- Untuk Saudara/i ku, Dulur satu letting, Mas dan Mbak warga Persaudaraan Setia Hati Terate (PSHT) terkhusus Komisariat UIN Raden Fatah Palembang terimakasih untuk segala bentuk bantuan, motivasi, dan doa-doa kekuatan dari rasa ikatan Persaudaraan.
- Untuk SI angkatan 2013 dan seluruh bimbingan skripsi periode 2017
- Terimakasih Almamater hijau kebanggaanku.

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda-tangan di bawah ini :

Nama : Rohwan Azis  
Tempat dan Tanggal Lahir : Sumber Sari, 19 Mei 1994  
Program Studi : Sistem Informasi  
NIM : 13540134

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Seluruh data, informasi integrasi serta dalam pembahasan dan kesimpulan yang disajikan dalam Skripsi ini, kecuali yang disebutkan sumbernya ditulis dalam daftar pustaka adalah merupakan hasil pengamatan, Penelitian, pengolahan, serta pemikiran saya dengan pengarahan dari para pembimbing yang ditetapkan.
2. Skripsi yang saya tulis ini adalah asli, bukan jiplakan dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik, baik di UIN Raden Fatah maupun perguruan tinggi lainnya.
3. Apabila dikemudian hari ditemukan adanya bukti ketidakbenaran dalam pernyataan tersebut di atas, maka saya bersedia menerima sanksi akademis berupa pembatalan gelar yang saya peroleh melalui pengajuan karya ilmiah ini.

Demikian Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan dapat dipertanggung jawabkan.

Palembang, 29 November 2018

Yang membuat pernyataan,



Rohwan Azis  
NIM.13540134

## **ABSTRACT**

*Persaudaraan Setia Hati Terate (PSHT) or known as SH Terate is a "college" brotherhood that aims to educate and shape human beings who are virtuous, know right and wrong, fear God the Almighty, teach loyalty to one's heart and prioritize brotherhood between citizens (members) and in the form of an organization which is a group/sect of Faithful Brotherhood (PSH), the problem faced by the management of pencak silat is given the large number of members, distance of each training place, activities far from branch management are lack of data information on branch data, the results of recording carried out by Pencak Silat Seta Hati Terate Brotherhood cannot be accessed by administrators and members widely. This management information system can facilitate administrators in managing data relating to administration of activity management, namely branch data, rayon, students who will take part in activities . This system also helps the chairman to view and print reports and manage user data. In this study using the prototype method as a system development method and modeling using DFD (Data Flow Diagram). While making the application using the PHP programming language. The results of this study are to produce information that makes it easier for administrators of branches, twigs and rayon in the administrative process of managing activities and helps each member to easily manage administrative data on the activities of students or residents in the organization.*

**Keywords:** *System, Information, Management, PHP, Prototype, DFD.*



## ABSTRAK

Persaudaraan Setia Hati Terate (PSHT) atau yang dikenal dengan SH Terate adalah suatu persaudaraan "perguruan" silat yang bertujuan mendidik dan membentuk manusia berbudi luhur, tahu benar dan salah, bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, mengajarkan kesetiaan pada hati sanubari sendiri serta mengutamakan persaudaraan antar warga (anggota) dan berbentuk sebuah organisasi yang merupakan rumpun/aliran Persaudaraan Setia Hati (PSH), masalah yang dihadapi oleh pengurus pencak silat ini mengingat banyaknya anggota, jarak tiap tempat latihan, kegiatan jauh dari pengurus cabang adalah kurangnya informasi pendataan data ranting, hasil pencatatan yang dilakukan pihak Pencak Silat Persaudaraan Setia Hati Terate tidak dapat diakses oleh pengurus dan anggota secara luas.. Sistem informasi pengelolaan ini dapat mempermudah warga pengurus dalam mengelola data yang berkaitan dengan administrasi pengelolaan kegiatan yaitu data ranting, rayon, siswa yang akan mengikuti kegiatan. Sistem ini juga membantu ketua untuk melihat dan mencetak laporan-laporan serta mengelola data pengguna. Dalam penelitian ini menggunakan metode *prototype* sebagai metode pengembangan sistem dan pemodelan menggunakan DFD (*Data Flow Diagram*). Sedangkan pembuatan aplikasinya menggunakan bahasa pemrograman *PHP*. Hasil dari penelitian ini adalah menghasilkan informasi yang mempermudah pengurus warga cabang, ranting maupun rayon dalam proses administrasi pengelolaan kegiatan serta membantu tiap anggota untuk mudah dalam mengelola data administrasi agenda kegiatan siswa ataupun warga dalam organisasi.

**Kata kunci:** Sistem, Informasi, Pengelolaan, *PHP*, *Prototype*, *DFD*.

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

### *Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Alhamdulillah, Segala puji kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala karena atas berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga laporan skripsi ini dapat terselesaikan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Strata Satu (S-1) pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Fatah Palembang. Shalawat beserta salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan kita Baginda Rasulullah Shalallahu 'Alaihi Wassalam beserta para keluarga, sahabat, dan para pengikut Beliau hingga akhir zaman.

Setelah melakukan kegiatan penelitian, akhirnya laporan skripsi yang berjudul "Sistem Informasi Pengelolaan Data Pencak Silat Persaudaraan Setia Hati Terate Cabang Kota Palembang". Pembuatan skripsi ini mendapatkan banyak bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak dengan memberikan banyak masukan dan nasehat, serta mendukung dan menjadi motivasi tersendiri. Maka dari itu, ucapan terimakasih penulis kepada:

1. Bapak Prof. Drs. H. Muhammad Sirozi, Ph.D. selaku Rektor UIN Raden Fatah Palembang.
2. Ibu Dr. Dian Erlina, S.Pd, M.Hum selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Raden Fatah Palembang.
3. Bapak Ruliansyah, ST, M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Raden Fatah Palembang.
4. Ibu Rusmala Santi, M.Kom selaku Sekretaris Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Raden Fatah Palembang.
5. Bapak Dr. Paisol Burlian, M.Hum selaku Dosen Pembimbing Akademik.
6. Ibu Rumala Santi, M. Kom selaku Dosen Pembimbing I (Satu).
7. Bapak Muhamad Kadafi, M. Kom selaku Dosen Pembimbing II (Dua).
8. Para Bapak/Ibu Dosen dan seluruh Civitas Akademika Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Fatah Palembang.

9. Kang Mas Ali Hanafiah, selaku ketua pencak silat Persaudaraan Setia Hati Terate (PSHT) Cabang Palembang.

10. Rekan Mahasiswa/i Program Studi Sistem Informasi Angkatan 2013, khususnya kelas 1354-D, serta rekan bimbingan periode 2017-2018.

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, Aamiin Yaa Rabbal 'Alamin.

*Ihdinash Shiraathal Mustaqiim*

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Palembang, 29 November 2018



**Rohwan Azis**  
**NIM. 13540134**

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xx</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Ayat Al-Quran Yang Berkenaan Dengan Penelitian .....	6
2.2 Teori-Teori Yang Berkaitan Dengan Sistem Yang Dibangun .....	8
2.2.1 Pencak Silat Persaudaraan Setia Hati Terate.....	8
2.2.2 Data .....	8
2.2.3 Sistem.....	9
2.2.4 Informasi .....	10

2.2.5	Sistem Informasi .....	11
2.2.6	Pengelolaan .....	12
2.3	Teori Yang Berhubungan Dengan Teknik Analisis Yang Digunakan.....	12
2.3.1	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD) .....	13
2.3.2	<i>Flowchart</i> .....	14
2.3.3	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	15
2.3.4	Metode Pengembangan .....	20
2.3.4.1	Prototype Model .....	21
2.4	Alat Bantu Aplikasi Yang Digunakan Dalam Pembuatan Aplikasi .....	22
2.4.1	Basis Data.....	22
2.4.2	HTML.....	23
2.4.3	<i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP).....	23
2.4.4	<i>My Structured Query Language</i> (MySQL) .....	23
2.4.5	XAMPP .....	24
2.4.6	Pengujian ( <i>Testing</i> ) .....	26
2.5	Tinjauan Pustaka .....	26
 <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>31</b>
3.1	Metode Penelitian .....	32
3.2	Waktu Dan Tempat Penelitian .....	32
3.2.1	Waktu Penelitian .....	32
3.2.2	Tempat Penelitian.....	32
3.3	Alat Dan Bahan .....	32
3.3.1	Alat.....	32
3.3.2	Bahan.....	33
3.4	Metode Pengumpulan Data.....	33
3.5	Metode Pengembangan Sistem .....	34
 <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>37</b>
4.1	Objek Penelitian.....	37
4.1.1	Sejarah Singkat Pencak Silat Persaudaraan Setia Hati Terate .....	37

4.1.2	Visi Dan Misi .....	39
4.1.2.1	Visi .....	39
4.1.2.2	Misi.....	39
4.1.3	Struktur Organisasi.....	39
4.1.4	Deskripsi Tugas ( <i>Job Description</i> ) .....	40
4.2	Komunikasi ( <i>Communication</i> ).....	41
4.2.1	Analisis System Yang Sedang Berjalan .....	41
4.2.2	Identifikasi Permasalahan .....	42
4.2.3	Usulan Pemecahan Masalah.....	43
4.2.4	Kebutuhan Fungsional.....	44
4.3	Pemodelan.....	44
4.3.1	Perancangan <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) .....	45
4.3.2	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	48
4.4	Desain Basis Data .....	50
4.5	Desain Antarmuka .....	53
4.5.1	Desain Halaman Warga Cabang .....	53
4.5.1.1	Desain <i>Input</i> Warga Cabang.....	53
4.5.1.2	Desain <i>Output</i> Warga Cabang.....	56
4.5.2	Desain Halaman Warga Ranting.....	58
4.5.2.1	Desain <i>Input</i> Warga Ranting .....	58
4.5.2.2	Desain <i>Output</i> Warga Ranting .....	61
4.5.3	Desain Halaman Warga Rayon .....	62
4.5.3.1	Desain <i>Input</i> Warga Rayon .....	62
4.5.3.2	Desain <i>Output</i> Data Siswa Rayon .....	65
4.6	Implementasi Halaman Antarmuka .....	67
4.6.1	Implementasi Halaman Warga Cabang.....	67
4.6.1.1	Halaman <i>Input</i> Warga Cabang .....	67
4.6.1.2	Halaman Menu Warga Cabang .....	68
4.6.1.3	Halaman <i>Output</i> Warga Cabang.....	69
4.6.2	Implementasi Halaman Warga Ranting .....	70
4.6.2.1	Halaman <i>Input</i> Warga Ranting.....	70

4.6.2.2 Halaman Menu Warga Ranting.....	72
4.6.2.3 Halaman <i>Output</i> Warga Ranting.....	73
4.6.3 Implementasi Halaman Warga Rayon.....	75
4.6.3.1 Halaman <i>Input</i> Warga Rayon.....	75
4.6.3.2 Halaman Menu Warga Rayon.....	76
4.6.3.3 Halaman <i>Output</i> Warga Rayon.....	77
4.7 Pembahasan <i>Database</i> .....	78
4.8 Pengujian ( <i>Testing</i> ).....	83
4.8.1 <i>Form</i> Pengujian Warga Rayon.....	84
4.8.2 <i>Form</i> Pengujian Warga Ranting.....	85
4.8.3 <i>Form</i> Pengujian Warga Cabang.....	86
4.9 Hasil Pengujian.....	87
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>88</b>
5.1 Simpulan.....	88
5.2 Saran.....	88
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>91</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>93</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>114</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
<b>Tabel 2.1</b> Dampak Positif dan Negatif dari Sistem .....	12
<b>Tabel 2.2</b> Simbol DFD .....	13
<b>Tabel 2.3</b> Simbol <i>Flowchart</i> .....	15
<b>Tabel 2.4</b> Simbol Relasi ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ).....	16
<b>Tabel 2.5</b> Simbol Relasi ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ).....	17
<b>Tabel 3.1</b> Spesifikasi Kebutuhan Minimum Perangkat Lunak.....	32
<b>Tabel 3.2</b> Spesifikasi Kebutuhan Minimum Perangkat Keras.....	33
<b>Tabel 4.1</b> Identifikasi Penyebab Masalah.....	43
<b>Tabel 4.2</b> Titik Keputusan Penyebab Masalah .....	43
<b>Tabel 4.3</b> Struktur Data Tabel User.....	50
<b>Tabel 4.4</b> Struktur Data Tabel Ranting.....	50
<b>Tabel 4.5</b> Struktur Data Tabel Siswa Ranting .....	51
<b>Tabel 4.6</b> Struktur Data Tabel Daftar Kegiatan 1.....	51
<b>Tabel 4.7</b> Struktur Data Tabel Rayon.....	52
<b>Tabel 4.8</b> Struktur Data Tabel Siswa Rayon .....	52
<b>Tabel 4.9</b> Struktur Data Tabel Daftar Kegiatan 2.....	52
<b>Tabel 4.10</b> Struktur Data Tabel Kegiatan.....	53
<b>Tabel 4.11</b> <i>Form</i> Pengujian Warga Rayon .....	84
<b>Tabel 4.12</b> <i>Form</i> Pengujian Warga Ranting.....	85
<b>Tabel 4.13</b> <i>Form</i> Pengujian Warga Cabang .....	86



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
<b>Gambar 2.1</b> Relasi ER Satu ke Satu .....	19
<b>Gambar 2.2</b> Satu ke Banyak .....	19
<b>Gambar 2.3</b> Relasi ER Banyak ke Banyak .....	20
<b>Gambar 2.4</b> <i>Prototype</i> Model .....	21
<b>Gambar 2.5</b> XAMPP <i>Control Panel</i> .....	24
<b>Gambar 2.6</b> Antarmuka Halaman <i>Localhost For Windows</i> .....	25
<b>Gambar 2.7</b> Antarmuka Halaman <i>Localhost For Windows</i> .....	25
<b>Gambar 3.1</b> <i>Prototype</i> Model .....	34
<b>Gambar 4.1</b> Struktur Organisasi .....	39
<b>Gambar 4.2</b> <i>Flowchart</i> Pengelolaan Yang Sedang Berjalan .....	41
<b>Gambar 4.3</b> Diagram Konteks Sistem Informasi Pengelolaan Pencak Silat .....	45
<b>Gambar 4.4</b> DFD Level 1 .....	46
<b>Gambar 4.5</b> DFD Level 2 Proses 1 .....	47
<b>Gambar 4.6</b> DFD Level 5 Proses 2.....	48
<b>Gambar 4.7</b> <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	49
<b>Gambar 4.8</b> Desain Halaman <i>Login</i> Warga Cabang.....	54
<b>Gambar 4.9</b> Desain Halaman Beranda Warga Cabang.....	54
<b>Gambar 4.10</b> Desain Halaman <i>Input</i> Warga Ranting .....	55
<b>Gambar 4.11</b> Desain Halaman <i>Edit</i> Data Ranting .....	55
<b>Gambar 4.12</b> Desain Halaman <i>Input</i> Data Kegiatan .....	56
<b>Gambar 4.13</b> Desain Halaman <i>Output</i> Data Ranting .....	56
<b>Gambar 4.14</b> Desain Halaman <i>Output</i> Daftar Kegiatan .....	57
<b>Gambar 4.15</b> Desain Halaman <i>Output</i> Laporan Data Kegiatan .....	57
<b>Gambar 4.16</b> Desain Halaman <i>Login</i> Warga Ranting .....	58
<b>Gambar 4.17</b> Desain Halaman Beranda Warga Ranting .....	59
<b>Gambar 4.18</b> Desain Halaman <i>Input</i> Data Siswa Ranting.....	59
<b>Gambar 4.19</b> Desain Halaman <i>Edit</i> Data Siswa Ranting .....	60
<b>Gambar 4.20</b> Desain Halaman <i>Input</i> Data Rayon .....	60

<b>Gambar 4.21</b> Desain Halaman <i>Input</i> Data Kegiatan .....	61
<b>Gambar 4.22</b> Desain Halaman <i>Output</i> Laporan Data Siswa Ranting.....	61
<b>Gambar 4.23</b> Desain Halaman <i>Output</i> Data Kegiatan.....	62
<b>Gambar 4.24</b> Desain Halaman <i>Login</i> Warga Rayon .....	63
<b>Gambar 4.25</b> Desain Halaman Beranda Warga Rayon .....	63
<b>Gambar 4.26</b> Desain Halaman <i>Input</i> Laporan Data Siswa Rayon .....	64
<b>Gambar 4.27</b> Desain Halaman <i>Edit</i> Data Siswa Rayon.....	64
<b>Gambar 4.28</b> Desain Halaman <i>Input</i> Data Kegiatan .....	65
<b>Gambar 4.29</b> Desain Halaman <i>Output</i> Data Siswa Rayon .....	65
<b>Gambar 4.30</b> Desain Halaman <i>Output</i> Data Kegiatan Rayon .....	66
<b>Gambar 4.31</b> Desain Halaman <i>Output</i> Data Kegiatan.....	66
<b>Gambar 4.32</b> Halaman <i>Login</i> .....	67
<b>Gambar 4.33</b> Halaman <i>Input</i> Data Ranting .....	67
<b>Gambar 4.34</b> Halaman <i>Input</i> Data Kegiatan .....	68
<b>Gambar 4.35</b> Halaman Beranda Warga Cabang.....	68
<b>Gambar 4.36</b> Halaman <i>Output</i> Data Ranting.....	69
<b>Gambar 4.37</b> Halaman <i>Output</i> Data Kegiatan.....	69
<b>Gambar 4.38</b> Halaman <i>Output</i> Laporan Daftar Kegiatan.....	70
<b>Gambar 4.39</b> Halaman <i>Login</i> .....	70
<b>Gambar 4.40</b> Halaman <i>Input</i> Data Siswa Ranting.....	71
<b>Gambar 4.41</b> Halaman <i>Input</i> Data Rayon .....	71
<b>Gambar 4.42</b> Halaman <i>Input</i> Daftar Kegiatan.....	72
<b>Gambar 4.43</b> Halaman Menu Warga Ranting .....	72
<b>Gambar 4.44</b> Halaman <i>Output</i> Laporan Data Siswa Ranting .....	73
<b>Gambar 4.45</b> Halaman <i>Output</i> Laporan Data Rayon .....	73
<b>Gambar 4.46</b> Halaman <i>Output</i> Laporan Data Kegiatan .....	74
<b>Gambar 4.47</b> Halaman <i>Output</i> Laporan Daftar Kegiatan.....	74
<b>Gambar 4.48</b> Halaman <i>Login</i> .....	75
<b>Gambar 4.49</b> Halaman <i>Input</i> Data Siswa .....	75
<b>Gambar 4.50</b> Halaman <i>Input</i> Daftar Kegiatan.....	76
<b>Gambar 4.51</b> Halaman Menu Warga Rayon .....	76

<b>Gambar 4.52</b> Halaman <i>Output</i> Data Siswa Rayon .....	77
<b>Gambar 4.53</b> Halaman <i>Output</i> Laporan Data Kegiatan .....	77
<b>Gambar 4.54</b> Halaman <i>Output</i> Laporan Daftar Kegiatan.....	78
<b>Gambar 4.55</b> <i>Database</i> Sistem .....	79
<b>Gambar 4.56</b> Tabel Daftar_Kegiatan1.....	79
<b>Gambar 4.57</b> Tabel Daftar_Kegiatan2.....	80
<b>Gambar 4.58</b> Tabel Kegiatan.....	80
<b>Gambar 4.59</b> Tabel Ranting .....	81
<b>Gambar 4.60</b> Tabel Rayon.....	81
<b>Gambar 4.61</b> Tabel Siswa Ranting.....	82
<b>Gambar 4.62</b> Tabel Siswa Rayon .....	82
<b>Gambar 4.63</b> Tabel <i>User</i> .....	83

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Lembar Pengesahan Proposal Skripsi.....	93
<b>Lampiran 2.</b> SK Pembimbing.....	94
<b>Lampiran 3.</b> Surat Izin Penelitian.....	95
<b>Lampiran 4.</b> Surat Balasan Izin Penelitian.....	96
<b>Lampiran 5.</b> Berita Acara Pengambilan Data.....	97
<b>Lampiran 6.</b> Lembar Konsultasi Pembimbing.....	98
<b>Lampiran 7.</b> Jadwal Kegiatan.....	99
<b>Lampiran 8.</b> Lembar Nota Pembimbing.....	100
<b>Lampiran 9.</b> Hasil Wawancara.....	101
<b>Lampiran 10.</b> Lembar Pengujian ( <i>Testing</i> ) Warga Cabang.....	104
<b>Lampiran 11.</b> Lembar Pengujian ( <i>Testing</i> ) Warga Ranting.....	106
<b>Lampiran 12.</b> Lembar Pengujian ( <i>Testing</i> ) Warga Rayon.....	108
<b>Lampiran 13.</b> Berita Acara Pengujian ( <i>Testing</i> ) Warga Cabang.....	110
<b>Lampiran 14.</b> Berita Acara Pengujian ( <i>Testing</i> ) Warga Ranting.....	111
<b>Lampiran 15.</b> Berita Acara Pengujian ( <i>Testing</i> ) Warga Rayon.....	112
<b>Lampiran 16.</b> Foto Dokumentasi Data Daftar Kegiatan.....	113
<b>Lampiran 17.</b> Foto Pengujian ( <i>Testing</i> ).....	113