

**SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN DI DINAS  
PERPUSTAKAAN PROVINSI SUMATERA SELATAN  
BERBASIS WEBSITE**



**Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan  
Pendidikan Diploma III pada Jurusan Manajemen Informatika Program  
Studi DIII Manajemen Informatika**

**Oleh :**

**Tiara Dwi Murni**

**062130800231**

**PROGRAM STUDI DIII MANAJEMEN INFORMATIKA  
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2024**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414  
Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR**

Nama : Tiara Dwi Murni  
NPM : 0621300800231  
Jurusan : Manajemen Informatika  
Program Studi : D-III Manajemen Informatika  
Judul Laporan Akhir : Sistem Informasi Perpustakaan Di Dinas  
Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan  
Berbasis Website

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 15 Juli 2024

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika

Politeknik Negeri Sriwijaya

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

Dewi Irmawati Siregar, S.Kom., M.Kom.  
NIP. 19770918200011220001

Palembang, Juli 2024  
Pembimbing II,

Ida Wahyuningrum, S.E., M.Si.  
NIP. 198010112005012003

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Arivanti, S.E., M.Si.  
NIP. 197306032008012008

## **MOTTO & PERSEMBAHAN**

**“ Tidak ada ujian yang tidak bisa diselesaikan. Tidak ada kesulitan yang melebihi batas kesanggupan. Karena, Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kadar kesanggupannya.” (QS. Al Baqarah: 286)**

**“ Barang siapa keluar untuk mencari ilmu maka dia berada di jalan Allah”. (HR. Turmudzi)**

### **Saya Persembahkan Kepada:**

- **Orang tua tercinta**
- **Keluarga besar saya**
- **Almamater**
- **Dosen Pembimbing 1. Ibu Dewi Irmawati Siregar, S.Kom.,M.Kom**
- **Dosen Pembimbing 2. Ibu Ida Wahyunigrum, SE.,M.Si**
- **Teman Seperjuangan kela 6IB.**

## **ABSTRAK**

Laporan akhir yang berjudul "Sistem Informasi Perpustakaan Di Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan Berbasis *Website*". sistem yang berlangsung saat ini pada Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan menggunakan sistem pelayanan manual dengan anggota datang langsung ke Perpustakaan untuk melakukan regestrasи pendaftaran anggota perpustakaan, serta peminjaman dan pengembalian buku, dengan keadaan tersebut perpustakaan mengalami berbagai hambatan dalam pelaksanaan perpustakaan antara lain pendaftaran anggota baru, pencatatan pengunjung, pengadaan buku baru, kondisi buku, peminjaman, pengembalian buku perpustakaan, dan pendataan denda. metode pengumpulan data untuk sistem ini dilakukan dengan cara wawancara, observasi langsung ke perusahaan dengan staff pembimbing di perusahaan dan melakukan studi pustaka sebagai data pendukung lainnya seperti referensi buku dan jurnal, Sistem ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MYSQL* *databasenya*. Hasil dari penelitian ini meningkatkan efisiensi proses pendaftaran anggota, peminjaman dan pengembalian buku, meningkatkan kepuasan pelayanan berkat sistem yang lebih cepat dan akurat. maka dari itu, penulis dapat menyimpulkan bahwa Penerapan sistem yang dibuat ini dapat digunakan oleh Anggota, Pustakawan, Kepala Perpustakaan. sistem informasi ini dapat mempermudah calon anggota melakukan proses pendaftaran dan peminjaman serta pengembalian buku. Pustakawan juga dipermudah dalam proses mengelola data serta perekapan laporan dan kepala pimpinan dipermudah untuk memperoleh informasi mengenai laporan peminjaman buku dan pengembalian buku.

**Kata Kunci :** Sistem, Informasi, Website, Database

## **ABSTRACT**

*The final report is entitled "Website Based Library Information System at the South Sumatra Provincial Library Service". This system was created using the PHP and MYSQL programming languages as the database. The current system at the South Sumatra Provincial Library Service uses a manual service system with members coming directly to the library to register for library membership, as well as borrowing and returning books, depending on the circumstances. The library experiences various obstacles in implementing the library, including registering new members, recording visitors, procuring new books, condition of books, borrowing, returning library books, and collecting data on fines. The data collection method for this system is carried out by means of interviews, direct observation at the company with supervisory staff at the company and conducting literature studies for other supporting data such as book and journal references. The results of this research increase the efficiency of the member registration process, borrowing and returning books, increasing service satisfaction thanks to a faster and more accurate system. Therefore, the author can conclude that the application of the system created can be used by Members, Librarians, Head of Libraries. This information system can make it easier for prospective members to carry out the registration and borrowing process and returning books. It is also easier for librarians in the process of managing data and recording reports and it is easier for heads of management to obtain information regarding reports on borrowing books and returning books.*

**Keywords:** *System, Information, Website, Database*

## KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-nya sehingga kami dapat melaksanakan Laporan Akhir yang berjudul “Sistem Informasi Perpustakaan Di Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan Berbasis *Website*” ini sesuai waktu yang telah ditentukan. Tujuan penulis menyusun Laporan Akhir ini yaitu sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam penyusunan Laporan Akhir ini, penukis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, membimbing, dan mendukung dalam menyusun laporan akhir ini khususnya kepada:

1. Bapak Dr. Beny Bandanadjaja, S.T.M.T. selaku Plt Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Carlos RS, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Nelly Masnila, SE, M.Si.Ak. selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd. selaku Pelaksana Bidang Kerjasama Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Ibu Dr. Indri Aryanti, SE., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
7. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom.,M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

8. Ibu Dewi Irmawati Siregar,S.Kom.,M.Kom, selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
9. Ibu Ida Wahyunigrum,SE.,M.Si, selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
10. Seluruh Dosen, Staf, Administrasi dan Karyawan Jurusan Manajemen Informatika.
11. Pihak Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan.
12. Ayahanda Mursal Kailla dan Ibunda Susila Nilawati yang memberikan dukungan moril maupun material senantiasa do'a yang tiada henti untuk kesuksesan anaknya, karena tiada seindah lanjutan do'a dan tiada do'a yang paling khusuk selain do'a yang tercapai dari orang tua.
13. Ketiga saudaraku ayuk, put dan aka yang selalu memberikan dukungan semangat serta do'anya
14. Kepada sesorang yang telah memberikan semangat dan dukungannya serta Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika khususnya kelas 6IB yang sudah banyak membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
15. Semua pihak yang telah membantu dalam penulisan Laporan Akhir Ini

Penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat khususnya bagi kami dan bagi mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya Jurusan Manajemen Informatika untuk menambah wawasan. Penulis menyadari bahwa dalam penukisan Laporan Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan dapat memberikan kritik dan saran yang membangun dalam rangka meningkatkan mutu dalam pembelajaran.

Palembang, Juli 2024

Penulis

## **DAFTAR ISI**

<b>MOTTO &amp; PERSEMBAHAN .....</b>	i
<b>ABSTRAK .....</b>	ii
<b>ABSTRACT .....</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	iv
<b>DAFTAR ISI .....</b>	vi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xv
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Batasan Masalah .....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan dan Manfaat .....	Error! Bookmark not defined.
1.4.1 Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
1.4.2 Manfaat.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Metode Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
1.5.1 Lokasi Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
1.5.2 Metode Pengumpulan Data .....	Error! Bookmark not defined.
1.6 Sistematika Penulisan .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	Error! Bookmark not defined.

2.1 Teori Umum.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1 Pengertian Komputer.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2 Pengertian Perangkat Lunak ( <i>Software</i> )	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.3 Pengertian Basis Data ( <i>Database</i> )	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.4 Metode Pengembangan Sistem ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Teori Judul.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1 Pengertian Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2 Pengertian Informasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.3 Pengertian Perpustakaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.4 Pengertian Website .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.5 Pengertian Judul Secara Keseluruhan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Teori Khusus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.1 Pengertian <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.2 Pengertian Entity Relationship Diagram (ERD)	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.3 Pengertian FlowChart.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.4 Pengertian Kamus Data (Data Dictionary)	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Teori Program.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.1 Pengertian HTML .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.2 Pengertian CSS.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.3 Pengertian PHP .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.4 Pengertian Xampp .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.5 Pengertian MySQL.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.6 Pengertian PhpMyAdmin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

### **BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN..Error! Bookmark not defined.**

3.1 Sejarah Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan.....**Error!**  
**Bookmark not defined.**

3.2 Visi dan Misi Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan ..**Error!**  
**Bookmark not defined.**

3.2.1 Visi.....**Error! Bookmark not defined.**

3.2.2 Misi.....**Error! Bookmark not defined.**

3.3 Logo Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan .....**Error!**  
**Bookmark not defined.**

3.4 Alamat Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan .....**Error!**  
**Bookmark not defined.**

3.5 Struktur Organisasi Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan  
**Error! Bookmark not defined.**

3.6 Tugas dan Wewenang.....**Error! Bookmark not defined.**

3.6.1 Kepala Dinas .....**Error! Bookmark not defined.**

3.6.2 Sekretariat.....**Error! Bookmark not defined.**

3.6.3 Bidang Deposit, Pengembangan Koleksi dan Pengolahan Bahan  
Perpustakaan .....**Error! Bookmark not defined.**

3.6.4 Bidang Layanan, Otomasi dan Kerjasama Perpustakaan**Error! Bookmark not def**

3.6.5 Bidang Pelestarian Bahan Perpustakaan**Error! Bookmark not defined.**

3.6.6 Bidang Pengembangan Perpustakaan dan Pembudayaan  
Kegemaran Membaca .....**Error! Bookmark not defined.**

3.7. Sistem Yang Sudah Berjalan di Dinas Perpustakaan Provinsi  
Sumatera Selatan.....**Error! Bookmark not defined.**

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....Error! Bookmark not defined.**

4.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1 Penyelidikan Awal	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2 Studi Kelayakan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.3 Prosedur Sistem Yang Akan Diterapkan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.4 Tempat dan Waktu Penelitian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.5 Alat dan Bahan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.5.1 Alat	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.5.2 Bahan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2 Desain Sistem	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1 Diagram konteks	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2 Diagram <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3 Flowchart	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3.1 Flowchart Pustakawan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3.2 Flowchart Kepala Perpustakaan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3.3 Flowchart Anggota	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4 Entity Relationship Diagram (ERD)	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.5 Kamus Data	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.6 Desain Tabel	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3 Desain Halaman	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1 Rancangan Halaman Perpustakaan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1.1 Rancangan Halaman Dasboard Perpustakaan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1.2 Rancangan Halaman Profil Perpustakaan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1.3 Rancangan Halaman Visi Misi Perpustakaan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1.4 Rancangan Halaman Jadwal Perpustakaan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

- 4.3.1.5 Rancangan Halaman Bantuan Buku Perpustakaan**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.1.6 Rancangan Halaman Fasilitas Perpustakaan**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.1.7 Rancangan Halaman Alamat Perpustakaan**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.2 Rancangan Halaman Anggota Perpustakaan**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.2.1 Rancangan Halaman Daftar Anggota Perpustakaan .....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.2.2 Rancangan Halaman Login Anggota Perpustakaan .....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.2.3 Rancangan Halaman Dashboard Anggota Perpustakaan .....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.2.4 Rancangan Halaman Data Anggota pada Anggota Perpustakaan.....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.2.5 Rancangan Halaman Buku Anggota Perpustakaan .....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.2.6 Rancangan Halaman E-Book Anggota Perpustakaan .....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.2.7 Rancangan Halaman Peminjaman E-Book Anggota Perpustakaan.....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.2.8 Rancangan Halaman Data Peminjaman Anggota Perpustakaan.....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.2.9 Rancangan Halaman Data Pengembalian Anggota Perpustakaan.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.3 Rancangan Halaman Pustakawan**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.3.1 Rancangan Halaman Login Pustakawan ..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**
  - 4.3.3.2 Rancangan Halaman Dashboard Pustakawan ... **Error!**  
**Bookmark not defined.**
  - 4.3.3.3 Rancangan Halaman Data Buku Pustakawan ... **Error!**  
**Bookmark not defined.**

- 4.3.3.4 Rancangan Halaman Lanjutan Data Buku Pustakawan  
.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.3.5 Rancangan Halaman Data E-Book Pustakawan **Error!**  
**Bookmark not defined.**
- 4.3.3.6 Rancangan Halaman Data Anggota Pustakawan  
.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.3.7 Rancangan Halaman Data Peminjaman Pustakawan  
.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.3.8 Rancangan Halaman Data Pengembalian Pustakawan  
.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.3.9 Rancangan Halaman Data Hilang Dan Rusak  
Pustakawan.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.3.10 Rancangan Halaman Bantuan Buku Pustakawan  
.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.3.11 Rancangan Halaman Jadwal Kegiatan Pustakawan  
.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.4 Rancangan Halaman Kepala Perpustakaan**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.4.1 Rancangan Halaman Login Kepala Perpustakaan  
.....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.4.2 Rancangan Halaman Dashboard Kepala Perpustakaan  
.....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.4.3 Rancangan Halaman Data Karyawan Kepala  
Perpustakaan.....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.4.4 Rancangan Halaman Lanjutan Data Karyawan Kepala  
Perpustakaan.....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.4.5 Rancangan Halaman Data Peminjaman Kepala  
Perpustakaan.....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.4.6 Rancangan Halaman Laporan Data Peminjaman Kepala  
Perpustakaan.....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.4.7 Rancangan Halaman Data Pengembalian Kepala  
Perpustakaan.....**Error! Bookmark not defined.**

- 4.3.4.8 Rancangan Halaman Laporan Data Pengembalian Kepala Perpustakaan **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.4.9 Rancangan Halaman Data Hilang & Rusak Kepala Perpustakaan.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.4.10 Rancangan Halaman Laporan Data Hilang & Rusak Kepala Perpustakaan **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.4.11 Rancangan Halaman Data Peminjaman E-Book Kepala Perpustakaan **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.4.12 Rancangan Halaman Laporan Data Peminjaman E-Book Kepala Perpustakaan**Error! Bookmark not defined.**
- 4.4 Penerapan (implementasian).....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.1 Tampilan Halaman Perpustakaan**Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.1.1 Tampilan Halaman Dashboard Perpustakaan..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**
- 4.4.1.2 Tampilan Halaman Profil Perpustakaan ..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**
- 4.4.1.3 Tampilan Halaman Visi Misi Perpustakaan ..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**
- 4.4.1.4 Tampilan Halaman Jadwal Perpustakaan ..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**
- 4.4.1.5 Tampilan Halaman Bantuan Buku Perpustakaan **Error!**  
**Bookmark not defined.**
- 4.4.1.6 Tampilan Halaman Fasilitas Perpustakaan ..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**
- 4.4.1.7 Tampilan Halaman Alamat Perpustakaan ..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**
- 4.4.2 Tampilan Halaman Anggota Perpustakaan**Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.2.1 Tampilan Halaman Daftar Anggota Perpustakaan .....**Error! Bookmark not defined.**

- 4.4.2.2 Tampilan Halaman Login Anggota Perpustakaan .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.2.3 Tampilan Halaman Dashboard Anggota Perpustakaan .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.2.4 Tampilan Halaman Data Anggota pada Anggota Perpustakaan.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.2.5 Tampilan Halaman Buku Anggota Perpustakaan .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.2.6 Tampilan Halaman E-Book Anggota Perpustakaan .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.2.7 Tampilan Halaman Peminjaman E-Book Anggota Perpustakaan.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.2.8 Tampilan Halaman Data Peminjaman Anggota Perpustakaan.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.2.9 Tampilan Halaman Data Pengembalian Anggota Perpustakaan.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.3 Tampilan Halaman Pustakawan .**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.4.3.1 Tampilan Halaman Login Pustakawan..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**
  - 4.4.3.2 Tampilan Halaman Dashboard Pustakawan ..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**
  - 4.4.3.3 Tampilan Halaman Data Buku Pustakawan ..... **Error!**  
**Bookmark not defined.**
  - 4.4.3.4 Tampilan Halaman Lanjutan Data Buku Pustakawan .....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.4.3.5 Tampilan Halaman Data E-Book Pustakawan .. **Error!**  
**Bookmark not defined.**
  - 4.4.3.6 Tampilan Halaman Data Anggota Pustakawan . **Error!**  
**Bookmark not defined.**
  - 4.4.3.7 Tampilan Halaman Data Peminjaman Pustakawan .....**Error! Bookmark not defined.**

- 4.4.3.8 Tampilan Halaman Data Pengembalian Pustakawan .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.3.9 Tampilan Halaman Data Hilang Dan Rusak Pustakawan.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.3.10 Tampilan Halaman Data Peminjaman E-Book Pustakawan.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.3.11 Tampilan Halaman Bantuan Buku Pustakawan. **Error!**  
**Bookmark not defined.**
- 4.4.3.12 Tampilan Halaman Jadwal Kegiatan Pustakawan .....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.4 Tampilan Halaman Kepala Perpustakaan**Error! Bookmark not defined.**

  - 4.4.4.1 Tampilan Halaman Login Kepala Perpustakaan**Error!**  
**Bookmark not defined.**
  - 4.4.4.2 Tampilan Halaman Dashboard Kepala Perpustakaan .....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.4.4.3 Tampilan Halaman Data Karyawan Kepala Perpustakaan.....**Error!** **Bookmark** **not**  
**defined.**
  - 4.4.4.4 Tampilan Lanjutan Halaman Data Karyawan Kepala Perpustakaan.....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.4.4.5 Tampilan Halaman Data Peminjaman Kepala Perpustakaan.....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.4.4.6 Tampilan Halaman Laporan Data Peminjaman Kepala Perpustakaan.....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.4.4.7 Tampilan Halaman Data Pengembalian Kepala Perpustakaan.....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.4.4.8 Tampilan Halaman Laporan Data Pengembalian Kepala Perpustakaan .**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.4.4.9 Tampilan Halaman Data Hilang Dan Rusak Kepala Perpustakaan.....**Error! Bookmark not defined.**

4.4.4.10 Tampilan Halaman Laporan Data Hilang Dan Rusak  
Kepala Perpustakaan .**Error! Bookmark not defined.**

4.4.4.11 Tampilan Halaman Data Peminjaman E-Book Kepala  
Perpustakaan.....**Error! Bookmark not defined.**

4.4.4.12 Tampilan Halaman Laporan Data Peminjaman E-  
Book Kepala Perpustakaan**Error! Bookmark not**  
**defined.**

4.5 Pengujian Sistem (Integration and system Testing)**Error! Bookmark**  
**not defined.**

4.5.1 Pengujian Halaman Anggota Perpustakaan**Error! Bookmark not defined.**

4.5.2 Pengujian Halaman Pustakawan **Error! Bookmark not defined.**

4.5.3 Pengujian Halaman Kepala Pimpinan**Error! Bookmark not defined.**

4.6 Pemeliharaan Sistem (Operation and maintenance)**Error! Bookmark**  
**not defined.**

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN** .....**Error! Bookmark not defined.**

5.1 Kesimpulan.....**Error! Bookmark not defined.**

5.2 Saran.....**Error! Bookmark not defined.**

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

**Tabel 2. 1 Simbol-simbol dari Data Flow Diagram (DFD).....Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 2. 2 Simbol-simbol dari Entity Relationship Diagram (ERD).....Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 2.3 Lanjutan Simbol-simbol dari Entity Relationship Diagram (ERD).....Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 2. 4 Simbol-simbol dari Flowchart .....Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 2. 5 Lanjutan Simbol-simbol dari FlowchartError! Bookmark not defined.**

**Tabel 2. 6 Simbol-simbol dari kamus data .....Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 4. 1 Studi Kelayakan.....Error! Bookmark not defined.**

- Tabel 4. 2** Desain Tampilan Tabel Anggota .....Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 3** Desain Tampilan Tabel Bantuan .....Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 4** Desain Tampilan Tabel Buku.....Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 5** Desain Tampilan Tabel E-Book .....Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 6** Desain Tampilan Tabel Hilang Rusak...Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 7** Desain Tampilan Tabel Jadwal .....Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 8** Desain Tampilan Tabel Karyawan .....Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 9** Desain Tampilan Tabel Peminjaman ....Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 10** Desain Tampilan Tabel PengembalianError! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 11** Desain Tampilan Tabel Pinjamebook..Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 12** Tabel Pengujian Halaman Anggota PerpustakaanError! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 13** Tabel Pengujian Halaman PustakawanError! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 14** Tabel Pengujian Halaman kepala pimpinanError! Bookmark not defined.

## **DAFTAR GAMBAR**

- Gambar 3. 1** Logo Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 2** Peta Alamat Kantor Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan .....Error! Bookmark not defined.

- Gambar 3.3** Struktur Organisasi Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3.4** Sistem yang sedang Berjalan di Dinas Perpustakaan Provinsi Sumatera Selatan .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 4.1** Diagram Konteks.....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 4.2** Diagram DFD level 1.....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 4.3** flowchart Pustakawan.....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 4.4** flowchart Kepala Dinas .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 4.5** flowchart Anggota .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 4.6** Entity Relationship Diagram (ERD)Error! Bookmark not defined.
- Gambar 4.7** Rancangan Halaman Dashboard PerpustakaanError! Bookmark not defined.
- Gambar 4.8** Rancangan Halaman Profil.....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 4.9** Rancangan Halaman Visi Misi .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 4.10** Rancangan Halaman Jadwal .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 4.11** Rancangan Halaman Bantuan BukuError! Bookmark not defined.
- Gambar 4.12** Rancangan Halaman Fasilitas.....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 4.13** Rancangan Halaman Alamat.....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 4.14** Rancangan Halaman Daftar AnggotaError! Bookmark not defined.
- Gambar 4.15** Rancangan Halaman Login AnggotaError! Bookmark not defined.
- Gambar 4.16** Rancangan Halaman Dashboard AnggotaError! Bookmark not defined.
- Gambar 4.17** Rancangan Halaman Data AnggotaError! Bookmark not defined.

**Gambar 4. 18** Rancangan Halaman Buku Anggota**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 19** Rancangan Halaman E-Book Anggota**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 20** Rancangan Halaman Peminjaman E-Book Anggota ..... **Error!** **Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 21** Rancangan Halaman Data Peminjaman Anggota**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 22** Rancangan Halaman Data Pengembalian Anggota ..... **Error!** **Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 23** Rancangan Halaman Login Pustakawan**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 24** Rancangan Halaman Dashboard Pustakawan**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 25** Rancangan Halaman Data Buku Pustakawan**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 26** Rancangan Halaman Lanjutan Data Buku Pustakawan..... **Error!** **Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 27** Rancangan Halaman Data E-Book Pustakawan**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 28** Rancangan Halaman Data Anggota Pustakawan**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 29** Rancangan Halaman Data Peminjaman Pustakawan ..... **Error!** **Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 30** Rancangan Halaman Data Pengembalian Pustakawan ..... **Error!** **Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 31** Rancangan Halaman Data Hilang Dan Rusak Pustakawan ... **Error!** **Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 32** Rancangan Halaman Bantuan Buku Pustakawan ..... **Error!** **Bookmark not defined.**

- Gambar 4. 33 Rancangan Halaman Jadwal Kegiatan Pustakawan ..... Error!  
Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 34 Rancangan Halaman Login Kepala Perpustakaan ..... Error!  
Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 35 Rancangan Halaman Dashboard Kepala Perpustakaan ..... Error!  
Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 36 Rancangan Halaman Data Karyawan Kepala Perpustakaan . Error!  
Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 37 Rancangan Halaman Lanjutan data karyawan Kepala Perpustakaan  
.....Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 38 Rancangan Halaman Data Pinjaman Kepala Perpustakaan.. Error!  
Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 39 Rancangan Halaman Laporan Data Peminjaman Kepala  
Perpustakann .....Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 40 Rancangan Halaman Data Pengembalian Kepala Perpustakaan  
.....Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 41 Rancangan Halaman Laporan Data Pengembalian Kepala  
Perpustakaan .....Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 42 Rancangan Halaman Data Hilang&Rusak Kepala Perpustakaan  
.....Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 43 Rancangan Halaman Laporan Data Hilang&Rusak Kepala  
Perpustakaan .....Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 44 Rancangan Halaman Data Peminjaman E-Book Kepala  
Perpustakaan .....Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 45 Rancangan Halaman Laporan Data Peminjaman E-Book Kepala  
Perpustakaan..... Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 46 Rancangan Halaman Dashboard PerpustakaanError! Bookmark  
not defined.**
- Gambar 4. 47 Rancangan Halaman Profil PerpustakaanError! Bookmark not  
defined.**

**Gambar 4. 48** Rancangan Halaman Visi Misi Perpustakaan**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 49** Rancangan Halaman Jadwal Perpustakaan**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 50** Rancangan Halaman Bantuan Buku Perpustakaan.....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 51** Rancangan Halaman Fasilitas Perpustakaan**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 52** Rancangan Halaman Alamat Perpustakaan**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 53** Tampilan Halaman Daftar Anggota Perpustakaan.....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 54** Tampilan Halaman Login Anggota Perpustakaan .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 55** Tampilan Halaman Dashboard Anggota Perpustakaan.....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 56** Tampilan Halaman Data Anggota pada Anggota Perpustakaan .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 57** Tampilan Halaman Buku Anggota Perpustakaan**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 58** Tampilan Halaman E-Book Anggota Perpustakaan .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 59** Tampilan Halaman Peminjaman E-Book Anggota Perpustakaan .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 60** Tampilan Halaman Data Peminjaman Anggota Perpustakaan .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 61** Tampilan Halaman Data Pengembalian Anggota Perpustakaan .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 62** Tampilan Halaman Login Pustakawan**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 63** Tampilan Halaman Dashboard Pustakawan**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 64** Tampilan Halaman Data Buku Pustakawan**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 65** Tampilan Lanjutan Halaman Data Buku Pustakawan ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 66** Tampilan Halaman Data E-Book Pustakawan**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 67** Tampilan Halaman Data Anggota Pustakawan**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 68** Tampilan Halaman Data Peminjaman Pustakawan ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 69** Tampilan Halaman Data Pengembalian Pustakawan..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 70** Tampilan Halaman Data Hilang Dan Rusak Pustakawan..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 71** Tampilan Halaman Data Peminjaman E-Book Pustakawan.. **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 72** Tampilan Halaman Bantuan Buku Pustakawan**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 73** Tampilan Halaman Jadwal Kegiatan Pustakawan ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 74** Tampilan Halaman Login Kepala Perpustakaan**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 75** Tampilan Halaman Dashboard Kepala Perpustakaan ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 76** Tampilan Halaman Data Karyawan Kepala Perpustakaan .... **Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4. 77** Tampilan Lanjutan Halaman Data Karyawan Kepala Perpustakaan .....**Error! Bookmark not defined.**

- Gambar 4.78** Tampilan Halaman Data Peminjaman Kepala Perpustakaan....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.79** Tampilan Halaman Laporan Data Peminjaman Kepala Perpustakaan.....**Error!**  
**Bookmark not defined.**
- Gambar 4.80** Tampilan Halaman Data Pengembalian Kepala Perpustakaan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.81** Tampilan Halaman Laporan Data Pengembalian Kepala Perpustakaan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.82** Tampilan Halaman Data Hilang Dan Rusak Kepala Perpustakaan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.83** Tampilan Halaman Laporan Data Hilang Dan Rusak Kepala Perpustakaan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.84** Tampilan Halaman Data Peminjaman E-Book Kepala Perpustakaan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.85** Tampilan Halaman Laporan Data Peminjaman E-Book Kepala Perpustakaan .....**Error! Bookmark not defined.**