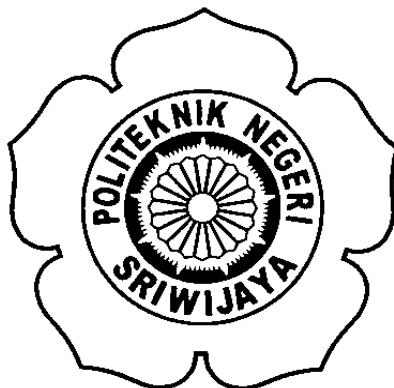


**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN
BERBASIS *MICROSOFT ACCESS 2021* PADA
SMA TAMANSISWA PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

**Disusun untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III pada Jurusan Administrasi Bisnis
Program Studi Administrasi Bisnis
Politeknik Negeri Sriwijaya**

OLEH:

**DEVINA IWANDAH
NPM 062030600192**

**PROGRAM STUDI DIII ADMINISTRASI BISNIS
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
2023**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN
BERBASIS *MICROSOFT ACCESS 2021* PADA
SMA TAMANSISWA PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

OLEH:

**DEVINA IWANDAH
NPM 062030600192**

Menyetujui,

Palembang, Agustus 2023

Pembimbing I,

**Dr. Neneng Miskiyah, S.E., M.Si.
NIP 197312281996032002**

Pembimbing II,

**Al Hushori, S.E., M.AB.
NIP 1970041420001121001**

Mengetahui,

**Ketua Jurusan
Ketua Jurusan Administrasi Bisnis**

**Dr. Heri Setiawan, S. E., M. AB., CPMA
NIP 197602222002121001**

**Koordinator Program Studi
D III Administrasi Bisnis**

**Fetty Maretha, S.E., M.M.
NIP 198203242008012009**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,

RISET DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Devina Iwandah

NPM : 062030600192

Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/D3 Administrasi Bisnis

Mata Kuliah : *Microsoft Access*

Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis
Microsoft Access 2021 Pada SMA Tamasiswa Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan Akhir ini bukanlah plagiat/salinan Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila Laporan Akhir saya plagiat/menyalin Laporan Akhir milik orang lain maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan Laporan Akhir beserta konsekuensinya.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak pihak yang berkepentingan.

Palembang, 02 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,



Devina Iwandah

NPM 062030600192

LEMBAR PENGESAHAN

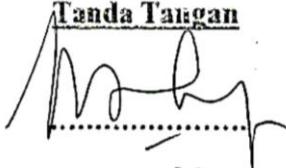
Nama : Devina Iwandah
NPM : 062030600192
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/D3 Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Microsoft Access
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Microsoft Access 2021 Pada SMA Tamasiswa Palembang

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Pengaji Laporan Akhir Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis dan dinyatakan LULUS

Pada Hari:.....

Tanggal:.....2023

TIM PENGUJI

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	Dr. Markoni, S.E., MBA. Ketua Penguji		14/08 - 2023
2.	Dr. Neneng Miskiyah, S.E., M.Si. Anggota Penguji		15/08 - 2023
3.	Ummasyroh, S.E., M.Ed.M. Anggota Penguji		21/08 - 2023
4.	Yulia Pebrianti, S.E.I., M.Si. Anggota Penguji		14/08 - 2023

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Kedua kaki seorang hamba tidaklah beranjak dari tempat hisabnya pada hari kiamat hingga ia ditanya mengenai empat hal: (1) umurya, untuk apakah ia habiskan, (2) jasadnya, untuk apakah ia gunakan, (3) ilmunya, apakah telah ia amalkan, (4) hartanya, dari mana ia peroleh dan dalam hal apa ia belanjakan” (HR Ibnu Hibban dan at-Tirmidzi).

“Kamu akan baik-baik saja, selama Allah bersamamu”. (Devina iwandah)

Kupersembahkan kepada:

- . Orang tua tercinta**
- . Saudaraku tersayang**
- . Keluarga dan sahabat tersayang**
- . Para dosen jurusan Administrasi Bisnis**
- . Teman seperjuangan 6NB (2020)**
- . Almamater Politeknik Negeri Sriwijaya**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya haturkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini dengan baik.

Laporan akhir ini berjudul “Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis *Microsoft Access* 2021 pada SMA Tamansiswa Palembang”. Laporan akhir ini membahas tentang bagaimana cara membuat rancangan sistem informasi perpustakaan dengan menggunakan *Microsoft Access* 2021 kemudian cara mengoperasikan rancangan sistem yang telah dibuat. Metodologi yang digunakan metode kualitatif dengan metode pengumpulan data riset lapangan, wawancara, dokumentasi dan studi kepustakaan.

Perancangan aplikasi sistem informasi perpustakaan yang dibuat, didukung dengan menu—menu seperti *form* dan *report* (laporan) dari setiap data yang diinput. Penggunaan sistem informasi perpustakaan secara elektronik juga dapat memudahkan pustakawan dalam mencari suatu data tertentu yang dibutuhkan, waktu yang diperlukan untuk menginput data juga menjadi lebih efektif dan efisien.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan ini masih banyak kekurangan dikarenakan keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata penulis ucapan terima kasih atas bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini.

Palembang, Juli 2023

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala, karena penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan baik dan tepat waktu. Adapun terwujudnya laporan ini adalah berkat bimbingan, masukan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu. pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA., selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Dr. Marieska Lupikawaty, S.E., M.M., selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Fetty Maretha, S.E., M.M., selaku Kaprodi Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Dr. Neneng Miskiyah, S.E., M.Si., selaku Pembimbing I yang sudah banyak memberikan masukan dan bimbingan guna menyelesaikan Laporan Akhir ini
6. Bapak Al Hushori, S.E., M.AB., selaku Pembimbing II yang sudah banyak memberikan masukan dan bimbingan guna menyelesaikan Laporan Akhir ini
7. Ibu Astri Nurjannah selaku Kepala Sekolah SMA Tamansiswa Palembang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk meneliti di SMA Tamansiswa serta telah memberikan banyak bantuan dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
8. Bapak Destra Leta selaku Petugas Perpustakaan SMA Tamansiswa Pembimbing sekaligus Narasumber yang telah memberikan informasi yang dibutuhkan untuk menyelesaikan laporan akhir ini.
9. Bapak/Ibu Dosen dan Staf Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan akhir ini.

10. Seluruh Staff Karyawan SMA Tamansiswa yang telah memberikan informasi yang dibutuhkan untuk menyelesaikan laporan akhir ini.
11. Kedua orangtuaku yang telah memberikan dukungan serta doa sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini dengan tepat waktu.
12. Teman satu organisasi di Lembaga Dakwah Kampus (LDK), Satu Amal Indonesia (SAI), dan Rumah Belajar Ceria (RBC) yang telah memberikan semangat, pengalaman, pelajaran dan motivasi kepada saya.
13. Teruntuk adik-adik Rumah Belajar Ceria (RBC), Ruang Yatim Cerdas (RYC) dan Sekolah Pinggiran Sriwijaya (SPS) yang telah menjadi motivasi, semangat dan alasan saya untuk teruntuk terus belajar dan mengajar.
14. Diriku sendiri yang telah sampai sejauh ini, bisa menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan baik. Terima kasih untuk tidak menyerah walaupun harus melewati banyak hari dengan begadang. Terima kasih untuk tetap semangat dan bekerja keras agar dapat mengikuti sidang tepat waktu.
15. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang banyak memberikan semangat, motivasi serta dorongan agar saya dapat menyelesaikan laporan akhir ini.

Semoga Laporan Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua dan semoga kebaikan serta dukungan yang telah diberikan kepada saya mendapatkan balasan kebaikan serta pahala dari Allah Subhanahu Wa Ta’ala, Aamiin.

Palembang, Juli 2023

Penulis

ABSTRAK

Laporan Akhir ini berjudul “Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis *Microsoft Access* 2021 pada SMA Tamansiswa Palembang”. Laporan Akhir ini dilakukan untuk mengetahui bagaimana membuat suatu rancangan aplikasi dan bagaimana cara mengoperasikan rancangan sistem informasi perpustakaan menggunakan *Microsoft Access* 2021 pada SMA Tamansiswa Palembang. Laporan ini ditulis dengan menggunakan metode kualitatif dengan beberapa metode pengumpulan data seperti riset lapangan, wawancara, dokumentasi, dan kepustakaan. Berdasarkan riset lapangan yang telah dilakukan diketahui bahwa proses pencatatan administrasi pada perpustakaan SMA Tamansiswa masih menggunakan sistem manual yakni tulis tangan. Penggunaan sistem manual (tulisan tangan) memiliki kendala diantaranya tulisan yang tidak jelas terbaca, cukup sulit untuk mencari suatu data, pencatatan buku yang bisa hilang/rusak, pelaporan membutuhkan waktu yang lama karena harus merekapitulasi ulang data administrasi yang dibutuhkan. Perancangan sistem informasi perpustakaan menggunakan *Microsoft Access* 2021 bermaksud untuk memudahkan pekerjaan pustakawan dalam mengelola pencatatan data administrasi perpustakaan, pencarian suatu data tertentu dan pembuatan laporan. Proses pengelolaan data perpustakaan dilakukan dengan cara menginput data melalui *form* dan data tersebut akan secara otomatis masuk kedalam laporan yang ada. Data berupa laporan tersebut juga dapat langsung dicetak jika dibutuhkan. Berdasarkan kesimpulan, maka penulis menyarankan agar Pada proses pencatatan administrasi di perpustakaan SMA Tamansiswa Palembang, petugas sebaiknya menggunakan pencatatan secara elektronik, dimana data yang di input akan tersimpan secara otomatis dalam suatu sistem database yang berhubungan suatu sama lain.

Kata Kunci: *Perancangan, Penginputan Data, Microsoft Access, Sistem Informasi, Perpustakaan Sekolah*

ABSTRACT

This final report is entitled "Designing a Microsoft Access 2021-Based Library Information System for SMA Tamansiswa Palembang". This final report is conducted to find out how to make an application design and how to operate a library information system design using Microsoft Access 2021 at SMA Tamansiswa Palembang. This report was written using a qualitative method with several data collection methods, such as field research, interviews, documentation, and literature. Based on the field research that has been done, it is known that the administrative recording process at the Tamansiswa High School library still uses a manual system, namely handwriting. The use of a manual (handwritten) system has obstacles, including writing that is not clearly legible, it is quite difficult to find data, book records can be lost or damaged, and reporting takes a long time because you have to recapitulate the required administrative data. The design of a library information system using Microsoft Access 2021 intends to facilitate the work of librarians in managing library administrative data records, searching for certain data, and preparing reports. The process of managing library data is done by entering data through a form, and the data will automatically be entered into existing reports. Data in the form of reports can also be printed immediately if needed. Based on the conclusions, the authors suggest that in the administrative recording process at the Tamansiswa Palembang High School library, officers should use electronic recording, where the input data will be stored automatically in a database system that is related to one another.

Keywords: *Design, Data Input, Microsoft Access, Information Systems, School Libraries*

DAFTAR ISI

	Halaman:
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
 BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	4
1.4.2 Manfaat Penelitian	5
1.5 Metodologi Penelitian.....	5
1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian	6
1.5.2 Jenis dan Sumber Data	6
1.5.3 Metode Pengumpulan Data	7
1.5.4 Analisis Data	9

	Halaman
1.5.5 Metode Rancangan Sistem Informasi.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1 Sistem.....	14
2.1.1 Pengertian Sistem	14
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	14
2.1.3 Daur Hidup Sistem.....	15
2.1.4 Bentuk Sistem.....	16
2.1.5 Klasifikasi Sistem	16
2.1.6 Pelaku Sistem	16
2.2 Informasi	17
2.2.1 Pengertian Informasi	18
2.2.2 Tahapan Pembentukan Informasi.....	18
2.2.3 Manfaat Informasi.....	18
2.3 Sistem Informasi	19
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi.....	19
2.3.2 Tipe Informasi	19
2.3.3 Siklus Hidup Pengembangan Sistem Informasi	19
2.4 Perancangan Sistem.....	20
2.4.1 Pengertian Perancangan Sistem	20
2.4.2 Tujuan Perancangan Sistem.....	20
2.5 Perpustakaan Sekolah.....	21
2.5.1 Pengertian Perpustakaan Sekolah	21
2.5.2 Tujuan Perpustakaan Sekolah.....	21
2.5.3 Fungsi Perpustakaan Sekolah	21
2.5.4 Teknologi Informasi di Perpustakaan.....	22
2.6 <i>Microsoft Access</i>	22
2.6.1 Pengertian <i>Microsoft Access</i>	22
2.6.2 Objek <i>Microsoft Access</i>	23
2.6.3 Jendela Kerja <i>Microsoft Access</i>	24

Halaman

BAB III KEADAAN UMUM ORGANISASI

1.1 Sejarah Singkat Organisasi	26
1.2 Visi, Misi dan Motto Organisasi	28
1.2.1 Visi Organisasi.....	28
1.2.2 Misi Organisasi	29
1.2.3 Logo dan Motto Organisasi	29
1.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	30
1.3.1 Struktur Organisasi.....	31
1.3.2 Pembagian Tugas	32
3.4 Perpustakaan SMA Tamansiswa Palembang	37
3.4.1 Petugas Perpustakaan SMA Tamansiswa Palembang	37
3.4.2 Tata Tertib Perpustakaan SMA Tamansiswa Palembang.....	37
3.4.3 Data Anggota Perpustakaan Pada SMA Tamansiswa Palembang	38
3.4.4 Data Buku Pada Perpustakaan SMA Tamansiswa Palembang.....	38
3.4.5 Data Inventaris Buku Pada Perpustakaan SMA Tamansiswa Palembang.....	39
3.4.6 Pencatatan Pada Perpustakaan SMA Tamansiswa Palembang.....	41
3.4.7 Fasilitas Pendukung Pada SMA Tamansiswa Palembang.....	43

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... **47**

4.1 Sistem Pencatatan Pada Perpustakaan SMA Tamansiswa Palembang.....	47
4.2 Rancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis <i>Microsoft Access 2021</i> Pada SMA Tamansiswa Palembang	48
4.2.1 Rancangan Data Pengunjung Perpustakaan	50
4.2.2 Rancangan Pendataan Anggota Perpustakaan.....	52
4.2.3 Rancangan Data Peminjaman Perpustakaan	54
4.2.4 Rancangan Data Pengembalian Perpustakaan.....	55
4.2.5 Rancangan Pendataan Buku Perpustakaan.....	57
4.2.6 Rancangan Data Buku Induk	59

	Halaman
4.2.7 Rancangan Tombol Pencarian Data	60
4.2.8 Rancangan Tombol <i>Print</i> pada <i>Form</i>	62
4.2.9 Rancangan Tampilan <i>Full Screen Form</i> dan <i>Report</i>	63
4.2.10 Rancangan MENU UTAMA	63
4.2.11 Rancangan <i>Form</i> Akses <i>login</i>	64
4.3 Tampilan dan Cara Mengoperasikan Sistem Informasi Perpustakaan.....	68
4.3.1 Tampilan Menu <i>Login</i>	68
a. <i>Login</i> Sebagai Pengunjung.....	69
b. <i>Login</i> Sebagai Admin.....	72
4.3.2 <i>Report</i> (laporan) dari <i>Form</i>	76
4.4 Implementasi Rancangan Sistem Informasi Perpustakaan	79
4.5 Analisis Sistem.....	81
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	83
5.1 Kesimpulan.....	83
5.2 Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA	85

LAMPIRAN LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Data Buku Perpustakaan SMA Tamansiswa Palembang	2
Tabel 2.1 Tipe-tipe Kode Pada <i>Microsoft Access</i>	`23
Tabel 3.1 Data Anggota Perpustakaan Pada SMA Tamansiswa Palembang.....	38
Tabel 3.2 Data Buku Pada Perpustakaan SMA Tamansiswa Palembang.....	38
Tabel 3.3 Data Inventaris Buku Pada Perpustakaan SMA Tamansiswa Palembang.....	39
Tabel 3.4 Hasil Wawancara Pada SMA Tamansiswa	44
Tabel 4.1 Perbandingan Sistem Lama dan Sistem Baru.....	80

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Alur Rancangan Sistem Pada Perpustakaan SMA Tamansiswa Palembang.....	13
Gambar 2.1 Menu Jendala Kerja <i>Microsoft Access 2021</i>	24
Gambar 3.1 Logo Tamansiswa.....	29
Gambar 3.2 Struktur Organisasi SMA Tamansiswa Palembang.....	31
Gambar 3.3 Buku Induk Perpustakaan SMA Tamansiswa Palembang	41
Gambar 3.4 Buku Pengunjung Perpustakaan SMA Tamansiswa Palembang	42
Gambar 3.5 Buku Peminjaman Perpustakaan SMA Tamansiswa Palembang	42
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i> Proses Sistem Informasi Perpustakaan	49
Gambar 4.2 Tampilan <i>Design</i> Tabel Pengunjung	50
Gambar 4.3 Tampilan <i>Form Wizard</i> Data Pengunjung.....	50
Gambar 4.4 Tampilan <i>Combo Box Wizard</i> Data Pengunjung.....	51
Gambar 4.5 Tampilan <i>Design</i> Tabel Anggota.....	52
Gambar 4.6 Tampilan <i>Form Wizard</i> Data Anggota.....	52
Gambar 4.7 Tampilan <i>List Box Wizard</i> Data Anggota.....	53
Gambar 4.8 Tampilan <i>Design</i> Tabel Peminjaman	54
Gambar 4.9 Tampilan <i>Form Wizard</i> Data Peminjam.....	55
Gambar 4.10 Tampilan <i>Design</i> Tabel Pengembalian.....	56
Gambar 4.11 Tampilan <i>Form Wizard</i> Data Pengembalian.....	56
Gambar 4.12 Tampilan <i>Design</i> Tabel Pendataan Buku.....	57
Gambar 4.13 Tampilan <i>Form Wizard</i> Pendataan Buku	58
Gambar 4.14 Tampilan <i>Design</i> Tabel Buku Induk	59
Gambar 4.15 Tampilan <i>Form Wizard</i> Data Pengembalian.....	60
Gambar 4.16 Tampilan <i>Command Button Wizard</i> Pencarian Data	61
Gambar 4.17 Tampilan Tombol Pencarian Data	61
Gambar 4.18 Tampilan <i>Command Button Wizard Print</i> Data	62

	Halaman
Gambar 4.19 Tampilan <i>Print Record</i> pada <i>Form</i>	62
Gambar 4.20 Tampilan <i>Full Screen Form</i> Pendataan Anggota	63
Gambar 4.21 Tampilan Pilihan <i>Command Button Wizard</i> Menu Utama.....	64
Gambar 4.22 Tampilan Menu Utama	64
Gambar 4.23 Tampilan <i>Design Tabel User</i>	65
Gambar 4.24 Tampilan Isi Tabel <i>User</i>	65
Gambar 4.25 Tampilan <i>Header</i> dan <i>Footer Form Home</i>	66
Gambar 4.26 Tampilan <i>On Click Builder</i> Pada <i>Form Home</i>	66
Gambar 4.27 Tampilan Desain Logo Pada Menu <i>Home</i>	67
Gambar 4.28 Tampilan Desain Sementara <i>Form Login</i>	68
Gambar 4.29 Tampilan <i>Command Visual Basic</i> Untuk <i>Form Login</i>	68
Gambar 4.30 Tampilan <i>Form Login User Pengunjung</i>	69
Gambar 4.31 Tampilan <i>Form Home User Pengunjung</i>	69
Gambar 4.32 Tampilan <i>Form Data Pengunjung</i>	70
Gambar 4.33 Tampilan <i>Form Peminjaman Buku</i>	71
Gambar 4.34 Tampilan <i>Form Pengembalian Buku</i>	72
Gambar 4.35 Tampilan <i>Form Login User Admin</i>	73
Gambar 4.36 Tampilan <i>Form Home User Admin</i>	73
Gambar 4.37 Tampilan Menu Utama	74
Gambar 4.38 Tampilan <i>Form Pendataan Buku</i>	74
Gambar 4.39 Tampialn <i>Form Buku Induk</i>	75
Gambar 4.40 Tampilan <i>Form Anggota Perpustakaan</i>	76
Gambar 4.41 Tampilan Laporan Pendataan Buku	77
Gambar 4.42 Tampilan Laporan Data Anggota Perpustakaan.....	77
Gambar 4.43 Tampilan Laporan Data Pengunjung.....	78
Gambar 4.44 Tampilan Laporan Data Peminjaman	78
Gambar 4.45 Tampilan Laporan Data Pengembalian	78
Gambar 4.46 Tampilan Laporan Dara Buku Induk.....	79
Gambar 4.47 Dokumentasi Uji Coba Aplikasi	81

LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Pengantar Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Balasan Izin Pengambilan Data
- Lampiran 4 Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 5 Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 6 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 7 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 8 Lembar Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 9 Lembar Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 10 Data Buku Perpustakaan SMA Tamansiswa Palembang
- Lampiran 11 Data Buku Induk Perpustakaan SMA Tamansiswa Palembang
- Lampiran 12 Lembar Wawancara
- Lampiran 13 Surat Perjanjian Perancangan Aplikasi
- Lampiran 14 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 15 Lembar Revisi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 16 Lembar Persetujuan Revisi Laporan Akhir