

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
PERPUSTAKAAN BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* 2010
PADA SDN 7 RAMBUTAN**



LAPORAN AKHIR

**Dibuat Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Pada Jurusan Administrasi Bisnis
Program Studi Administrasi Bisnis
Politeknik Negeri Sriwijaya**

OLEH:

**ASTRI HIDAYANTI
NPM 062030601525**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2023**

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
PERPUSTAKAAN BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* 2010
PADA SDN 7 RAMBUTAN



LAPORAN AKHIR

OLEH:

ASTRI HIDAYANTI
NPM 062030601525

Menyetujui,

Pembimbing I,

Ummasyroh, S.E., M.Ed.M
NIP 196106051989032002

Palembang, 22 Agustus 2023
Pembimbing II,

Yulia Pebrianti, S.E.I., M.Si
NIP 198602262015042003

Mengetahui,

Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis,

Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA
NIP 19760222202121001

Koordinator Program Studi
D. III Administrasi Bisnis,

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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Astri Hidayanti

NPM : 062030601525

Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis

Mata kuliah : Microsoft Access

Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Berbasis *Microsoft Access* 2010 Pada SDN 7 Rambutan.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut diatas 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.

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

Palembang, 22 Agustus 2023


The stamp includes the text: "UNIVERSITAS SRIWIJAYA", "1000", "METRA TELPIL", and "3BAKX564781350".

Astri Hidayanti

NPM 062030601525

LEMBAR PENGESAHAN




Nama : Astri Hidayanti
NPM : 062030601525
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis
Mata kuliah : Microsoft Access
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Manajemen
Perpustakaan Berbasis *Microsoft Access* 2010 Pada
SDN 7 Rambutan.

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

Pada Hari: Senin

Tanggal: 21 Agustus 2023

TIM PENGUJI

No.	Nama Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>M. Riska Maulana Effendi, S.E., M.Si</u> Ketua Penguji		22 Agustus 2023
2.	<u>Hendra Sastrawinata, S.E., M.M</u> Anggota Penguji		22 Agustus 2023
3.	<u>Yulia Pebrianti, S.E.I., M.Si</u> Anggota Penguji		21 Agustus 2023

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Mengutamakan dan memberikan pelayanan perpustakaan yang terbaik dengan cepat, akurat, rapi, serta ramah”

(Astri Hidayanti)

Kupersembahkan kepada:

- **Kedua Orang Tua**
- **Saudara-saudara ku**
- **Sahabat-sahabat terbaik ku**
- **Teman-teman kelas 6 NF 2023**
- **Almamater**

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini pada Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Berbasis *Microsoft Access* 2010 Pada SDN 7 Rambutan”**.

Tujuan dari pembuatan laporan ini adalah untuk merancang aplikasi sistem informasi manajemen perpustakaan berbasis *Microsoft Access* 2010 pada perpustakaan SDN 7 Rambutan serta memenuhi persyaratan akademik guna menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya. Sistem informasi manajemen perpustakaan berbasis *Microsoft Access* 2010 digunakan untuk mengolah data pada perpustakaan secara terkomputerisasi agar lebih efektif dan juga efisien.

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan laporan akhir ini, dikarenakan keterbatasan ilmu pengetahuan dan wawasan serta pengalaman yang penulis miliki. Untuk itu, penulis mohon maaf atas segala kekurangan tersebut dan tidak menutup diri terhadap segala saran dan kritik serta masukan yang bersifat konstruktif bagi diri penulis.

Akhir kata, penulis berharap agar laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya, mahasiswa Jurusan Administrasi Bisnis dan pembaca pada umumnya.

Palembang, Agustus 2023

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini dengan tepat waktu. Selama menyelesaikan penyusunan laporan akhir ini penulis telah banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, S.T., 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 Ketua Program Studi Diploma III Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Ummasyroh, S.E., M.Ed.M, selaku Pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Ibu Yulia Pebrianti, S.E.I., M.Si, selaku Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
7. Ibu Rosymala, S.Pd., M.Pd, selaku Kepala SDN 7 Rambutan yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
8. Ibu Puspita Sari, S.Pd dan Ibu Putri Maryani, S.E selaku petugas perpustakaan yang telah membantu dalam pemberian informasi mengenai perpustakaan SDN 7 Rambutan.
9. Seluruh Guru dan karyawan SDN 7 Rambutan yang telah memberi informasi mengenai perpustakaan.
10. Kedua orang tua dan kedua saudariku yang telah memberikan doa, semangat dan motivasi dalam penyelesaian laporan akhir ini.

11. Teman-teman yang telah membantu dalam penyelesaian laporan akhir ini terkhususkan kelas 6 NF Administasi Bisnis.
12. Semua pihak yang namanya tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah berperan dalam menyelesaikan laporan akhir ini.

Palembang, Agustus 2023

Penulis

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini dilakukan untuk merancang sistem informasi manajemen perpustakaan berbasis *Microsoft Access* 2010 pada SDN 7 Rambutan. Laporan ini ditulis dengan menggunakan beberapa metode pengumpulan yaitu riset lapangan yang meliputi pengamatan, wawancara dan juga riset kepustakaan. Laporan ini, menggunakan metode analisa data deskriptif kualitatif. Dimana, metode deskriptif kualitatif bertujuan untuk melakukan pembahasan dan penjabaran mengenai rancangan sistem informasi manajemen perpustakaan berbasis *Microsoft Access* 2010 pada SDN 7 Rambutan. Berdasarkan riset lapangan yang dilakukan diketahui bahwa proses pencatatan data pada perpustakaan SDN 7 Rambutan masih menggunakan sistem manual yakni dengan mencatat pada buku pencatatan secara tulis tangan. Selain itu juga, proses pencarian data pada sistem manual masih dilakukan dengan mencari per lembar halaman pada buku pencatatan sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama. Perancangan sistem informasi manajemen perpustakaan berbasis *Microsoft Access* 2010 bertujuan untuk memudahkan pekerjaan petugas perpustakaan dalam mengelolah pencatatan data perpustakaan, pencarian data serta pembuatan laporan. Penginputan dan pencarian data perpustakaan akan lebih cepat melalui menu-menu pada *form* yang telah tersedia, serta tidak membutuhkan tempat dan peralatan yang banyak, sehingga data-data akan lebih tertata dan terlihat rapi.

Kata Kunci: *Microsoft Acces* 2010, Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan

ABSTRACT

The purpose of this research is to design a library management information system based on Microsoft Access 2010 at SDN 7 Rambutan. This report is written using several data collection methods, namely field research which consisted of direct observations of the object or place to be studied, direct interviews with school principals and librarians, as well as library research which was used as a reference source. This report uses a qualitative descriptive data analysis method. The qualitative descriptive method has the aim of conducting a discussion and elaboration of the design of a library management information system based on Microsoft Access 2010 at SDN 7 Rambutan. Based on the result of field research conducted, it is known that the process of recording data in the library of SDN 7 Rambutan still uses a manual system, namely by hand-written note-taking. In addition, the data search process in the manual system is still carried out by searching per page in the recording book so that it takes quite a long time. The design of a library management information system based on Microsoft Access 2010 aims to facilitate the work of librarians in managing library data recording, data search and report generation. Inputting and searching library data will be faster through the menus on the available forms, and will not require a lot of space and equipment, so that the data will be more organized.

Keywords: Microsoft Access 2010, Library Management Information System

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	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Pemilihan Judul	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup Penelitian.....	5
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	5
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Metodologi Penelitian	6
1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian.....	6
1.5.2 Jenis dan Sumber Data	6
a. Jenis Data.....	6
b. Sumber Data	6
1.5.3 Metode Pengumpulan Data.....	7
1.5.4 Key Informan.....	8
1.5.5 Analisa Data.....	9
1.5.6 Rancangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Berbasis <i>Microsoft Access</i> 2010	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Perancangan	13
2.1.1 Pengertian Perancangan.....	13
2.1.2 Proses Perancangan Secara Umum	14
2.2 Pengertian Sistem	15

Halaman

2.3 Informasi	16
2.3.1 Pengertian Informasi	16
2.3.2 Karakteristik Informasi	17
2.4 Sistem Informasi	18
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi	18
2.4.2 Komponen Sistem Informasi	19
2.5 Sistem Informasi Manajemen	20
2.6 Perpustakaan	21
2.6.1 Pengertian Perpustakaan	21
2.6.2 Pengertian Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan.....	21
2.6.3 Pengertian Perpustakaan Sekolah	22
2.6.4 Tujuan dan Manfaat Perpustakaan Sekolah.....	23
2.7 <i>Microsoft Access</i>	24
2.7.1 Pengertian <i>Microsoft Access</i>	24
2.7.2 Pengertian Basis Data (<i>Database</i>) <i>Microsoft Access</i>	25
2.7.3 Komponen Utama <i>Microsoft Access</i>	25

BAB III KEADAAN SEKOLAH

1.1 Sejarah Singkat Sekolah.....	27
1.2 Visi, Misi, Tujuan dan Motto Sekolah	28
1.2.1 Visi Sekolah	28
1.2.2 Misi Sekolah	28
1.2.3 Tujuan Sekolah	28
1.2.4 Motto Sekolah	29
1.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	29
1.3.1 Struktur Organisasi Sekolah.....	29
1.3.2 Pembagian Tugas	30
1.4 Perpustakaan SDN 7 Rambutan	33
1.4.1 Petugas Perpustakaan SDN 7 Rambutan	33
1.4.2 Visi dan Misi Perpustakaan.....	33
1.4.2.1 Visi Perpustakaan SDN 7 Rambutan	33
1.4.2.2 Misi Perpustakaan SDN 7 Rambutan.....	33
1.4.3 Tata Tertib Perpustakaan SDN 7 Rambutan	34
1.4.4 Data Buku Pada Perpustakaan SDN 7 Rambutan.....	36
1.4.5 Pencatatan Pada Perpustakaan SDN 7 Rambutan.....	37
1.4.6 Sistem Klasifikasi Bahan Pustaka Pada Perpustakaan SDN 7 Rambutan	40
1.4.7 Pengelolaan Perpustakaan Sistem Manual Pada SDN 7 Rambutan	41

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perancangan Sistem.....	43
-----------------------------	----

Halaman

4.2 Rancangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Berbasis <i>Microsoft Access</i> 2010 Pada SDN 7 Rambutan.....	43
4.2.1 Rancangan Struktur Tabel <i>Database</i>	46
4.2.2 Relasi Antar Tabel.....	49
4.2.3 Desain Sistem	50
4.2.4Tampilan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Berbasis <i>Microsoft Access</i> 2010 Pada SDN 7 Rambutan.....	57
4.3 Uji Coba.....	67
4.4 Implementasi Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Berbasis <i>Microsoft Access</i> 2010	68
4.5 Analisis Sistem	70
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	72
5.2 Saran	73
 DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Data Buku Pada Perpustakaan SDN 7 Rambutan	36
Tabel 4.1 Spesifikasi Anggota	46
Tabel 4.2 Spesifikasi Buku Kunjungan.....	46
Tabel 4.3 Spesifikasi Daftar Buku Hilang	47
Tabel 4.4 Spesifikasi Data Buku	47
Tabel 4.5 Spesifikasi Peminjaman Buku	48
Tabel 4.6 Spesifikasi Pengembalian Buku.....	48
Tabel 4.7 Spesifikasi <i>User</i>	49
Tabel 4.8 Perbandingan Sistem Lama dan Sistem Baru	70

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Kerusakan Pada Data Pustaka	3
Gambar 1.2 Kehilangan Data Pustaka	3
Gambar 1.3 <i>Flowchart</i> Alur Rancangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan	10
Gambar 2.1 <i>Flowchart</i> Proses Perancangan	14
Gambar 2.2 <i>Flowchart</i> Alur Kegiatan Sistem Informasi	18
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Sekolah.....	29
Gambar 3.2 Buku Induk Perpustakaan.....	37
Gambar 3.3 Buku Kunjungan Perpustakaan	38
Gambar 3.4 Buku Peminjaman Buku Perpustakaan	39
Gambar 3.5 Buku Induk Anggota Perpustakaan.....	40
Gambar 3.6 Siswa Mengantri Untuk Pengembalian Buku	42
Gambar 4.1 Diagram Blok Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan	45
Gambar 4.2 Relasi Antar Tabel.....	50
Gambar 4.3 <i>Flowchart</i> Alur Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan	51
Gambar 4.4 Desain <i>Form Login</i>	52
Gambar 4.5 Desain <i>Form Menu Utama</i>	52
Gambar 4.6 Desain <i>Form Buku Kunjungan</i>	52
Gambar 4.7 Desain <i>Form Data Anggota</i>	53
Gambar 4.8 Desain <i>Form Data Buku</i>	53
Gambar 4.9 Desain <i>Form Data Buku Hilang</i>	53
Gambar 4.10 Desain <i>Form Buku Peminjaman</i>	54
Gambar 4.11 Desain <i>Form Buku Pengembalian</i>	54
Gambar 4.12 Desain Query Keterlambatan	54
Gambar 4.13 Desain Laporan Buku Kunjungan	55
Gambar 4.14 Desain Laporan Data Anggota	55
Gambar 4.15 Desain Laporan Data Buku	55
Gambar 4.16 Desain Laporan Buku Hilang.....	56

Halaman

Gambar 4.17 Desain Laporan Buku Peminjaman.....	56
Gambar 4.18 Desain Laporan Buku Pengembalian	56
Gambar 4.19 Desain Laporan Query Keterlambatan Pengembalian Buku.....	57
Gambar 4.20 Tampilan Halaman <i>Login</i>	57
Gambar 4.21 <i>Message Box</i> Jika <i>Username</i> dan <i>Password</i> Benar.....	58
Gambar 4.22 <i>Message Box</i> Jika <i>Username</i> dan <i>Password</i> Salah	58
Gambar 4.23 Tampilan Menu Utama.....	59
Gambar 4.24 Tampilan Buku Pengunjung.....	59
Gambar 4.25 Tampilan Data Anggota	60
Gambar 4.26 Tampilan Data Buku	61
Gambar 4.27 Tampilan Data Buku Hilang	61
Gambar 4.28 Tampilan Buku Peminjaman.....	62
Gambar 4.29 Tampilan Buku Pengembalian	62
Gambar 4.30 Tampilan Laporan Buku Kunjungan.....	63
Gambar 4.31 Tampilan Laporan Data Anggota Perpustakaan.....	64
Gambar 4.32 Tampilan Laporan Data Buku Perpustakaan.....	64
Gambar 4.33 Tampilan Laporan Daftar Buku Hilang	65
Gambar 4.34 Tampilan Laporan Peminjaman Buku.....	65
Gambar 4.35 Tampilan Laporan Pengembalian Buku	66
Gambar 4.36 Tampilan Laporan Query Keterlambatan.....	66
Gambar 4.37 Tampilan Implementasi Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Berbasis <i>Microsoft Access</i> 2010 Pada Perpustakaan SDN 7 Rambutan	68

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Balasan Izin Pengambilan Data
- Lampiran 4 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir
- Lampiran 5 Lembar Bimbingan Laporan Akhir
- Lampiran 6 Lembar Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 7 Surat Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 8 Lembar Revisi
- Lampiran 9 Tanda Persetujuan Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 10 Dokumentasi Kegiatan Pengambilan Data Pendukung
- Lampiran 11 Hasil Wawancara
- Lampiran 12 Uji Coba Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Berbasis
Microsfot Access 2010 Pada SDN 7 Rambutan
- Lampiran 13 Dokumentasi Implementasi Sistem Informasi Manajemen
Perpustakaan Berbasis *Microsoft Access* 2010