

**RANCANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN
BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* 2016 PADA
SD NEGERI 105 PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

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

OLEH:

**NATASSYA ZAFIRAH HASTAYAH
NPM 061630601188**

**POLITEKNIK NEGERI SRWIJAYA
PALEMBANG
2019**

**RANCANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN
BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* 2016 PADA
SD NEGERI 105 PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

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

OLEH:

**NATASSYA ZAFIRAH HASTAYAH
NPM 061630601188**

Menyetujui,

Pembimbing I,

**Titi Andriyani, S.E., M.Si.
NIP 197310192001122002**

**Palembang,
Pembimbing II,**

2019

**Afrizawati M, S.E., M.Si.
NIP 198004112006042002**

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Administrasi Bisnis**



**Dr. A. Jalaluddin Sayuti, S.E., M.Hum.Res.M.
NIP 196008061989101001**



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

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 : Natassya Zafirah Hastayah
NPM : 061630601188
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Sistem Informasi Manajemen
Judul Laporan Akhir : Rancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis
Microsoft Access 2016 Pada SD Negeri 105 Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan Akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan Akhir ini bukanlah plagiat/salinan dari Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila Laporan Akhir saya terbukti plagiat/manyalin dari 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, Agustus 2019

Yang membuat pernyataan,



Natassya Zafirah Hastayah
NPM 0616 3060 1188

LEMBAR PENGESAHAN

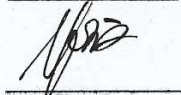
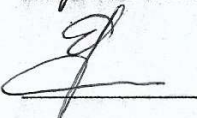

Nama : Natassya Zafirah Hastayah
NPM : 061630601188
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Sistem Informasi Manajemen
Judul Laporan : Rancangan Sistem Informasi Perpustakaan
Berbasis *Microsoft Access* 2016 Pada SD Negeri
105 Palembang

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

Pada Hari: Jumat

Tanggal: 2 Agustus 2019

TIM PENGUJI

<u>No.</u>	<u>Nama</u>	<u>Tanda Tangan</u>	<u>Tanggal</u>
1.	Afrizawati, S.E., M.Si Ketua Penguji		<u>2 / 8 / 2019</u>
2.	Dra. Elvia Zahara Anggota Penguji		<u>2 / 8 / 2019</u>
3.	Esya Alhadi, S.E., M.M Anggota Penguji		<u>2 / 8 / 2019</u>

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Tugas kita bukanlah untuk berhasil, tugas kita adalah untuk mencoba, karena di dalam mencoba itulah kita menemukan dan membangun kesempatan untuk berhasil” (Mario Teguh).

Kupersembahkan kepada:

- **Kedua Orang Tua Tercinta**
- **Saudara-saudara Tersayang**
- **Para Sahabat Seperjuangan**
- **Para Dosen dan Staf Jurusan
Administrasi Bisnis Politeknik Negeri
Sriwijaya**
- **Almamaterku Polsri**

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir dengan judul **“Rancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis *Microsoft Access 2016* Pada SD Negeri 105 Palembang”**.

Laporan ini membahas bagaimana perancangan sistem informasi menggunakan *Microsoft Access 2016* yang akan berguna untuk membantu dalam memberikan pelayanan perpustakaan yang baik untuk anggota perpustakaan SD Negeri 105 Palembang serta untuk memenuhi salah satu persyaratan guna menyelesaikan pendidikan Program Diploma III pada Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan ini masih banyak kekurangan karena keterbatasan ilmu yang penulis miliki. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya positif dan membangun demi kesempurnaan laporan ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya mahasiswa Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.

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

Palembang, 2019
Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberi rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan baik. Penulis menyadari bahwa laporan ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bimbingan, petunjuk, masukan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini khususnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Dr. A. Jalaluddin Sayuti, S.E., M.Hum.Res.M., selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Sari Lestari Zainal Ridho, S.E., M.Ec., selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Titi Andriyani, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing I Laporan Akhir yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan laporan ini.
5. Ibu Afrizawati M, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing II Laporan Akhir yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan laporan ini.
6. Ibu Neli Rokiah, S.Pd., M.Pd., selaku Kepala Sekolah SD Negeri 105 Palembang.
7. Perpustakaan SD Negeri 105 Palembang yang telah menjadi objek penelitian penulis, khususnya kepada Ibu Nurmala Dewi, M.Pd., yang telah memberikan izin, masukan dan saran terkait dengan penyusunan Laporan Akhir ini.
8. Kepada semua Dosen Pengajar di Jurusan Administrasi Bisnis yang banyak memberikan ilmunya kepada penulis selama penulis kuliah di Politeknik Negeri Sriwijaya.

9. Kedua orang tua penulis (Bapak Syafrul Effendi dan Ibu Hartikawati) yang senantiasa mendoakan dan memberikan bantuan baik moril maupun materil serta selalu mencurahkan kasih dan sayangnya untuk penulis. Terima kasih untuk segala doa dan pengorbanannya.
10. Kepada kedua Paman (Bapak Doni Siroid dan Bapak Solahudin) serta Kakak Kandungku (Kak Dika) yang telah memberikan dukungan dan materi serta doa.
11. Kepada Sahabat-sahabatku (Kiki, Dhea, Resi, Ega, Bunga, Nabila, Resti, Yolanda, Rofif, Dika, Raka, Isro, Riski, Fatur, dan Ejak) yang telah memberikan dukungan dan doa.
12. Teman seperjuangan di Jurusan Administrasi Bisnis khususnya di kelas 6 NF.
13. Sahabat sepenaggungan yang selalu ada dikala suka dan duka (Lalak, Sita, Mey, Ayu, Yunika, Intan, Kak Pad dan Debora).
14. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam proses menyelesaikan Laporan Akhir ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih banyak pada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan bimbingan kepada penulis, semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah diberikan dan semoga kita selalu mendapat perlindungan-Nya. Aamiin.

Palembang, 2019
Penulis

ABSTRAK

RANCANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* 2016 PADA SD NEGERI 105 PALEMBANG

Oleh:

Natassya Zafirah Hastayah

Judul laporan akhir ini adalah Rancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis *Microsoft Access* 2016 Pada SD Negeri 105 Palembang. Data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data primer dan data sekunder. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu riset lapangan berupa pengamatan dan wawancara serta studi kepustakaan. Analisis data yang digunakan penulis dalam penyusunan laporan akhir ini adalah analisis data kualitatif. Berdasarkan hasil wawancara, sistem pencatatan perpustakaan SD Negeri 105 Palembang masih menggunakan cara manual (tulis tangan) sehingga kegiatan pencatatan membutuhkan waktu yang lebih lama. Berdasarkan keadaan tersebut, maka penulis merancang sistem informasi perpustakaan berbasis *Microsoft Access* 2016. Sistem ini dapat digunakan untuk mencatat data buku, data anggota, data peminjaman dan pengembalian buku, serta mencetak laporan dari data yang dibutuhkan. Sistem ini diharapkan dapat membantu petugas dalam hal penyimpanan serta pencarian data pada perpustakaan SD Negeri 105 Palembang.

Kata kunci: Rancangan, Sistem Informasi Perpustakaan, Microsoft Access 2016

ABSTRACT

DESIGN OF LIBRARY INFORMATION SYSTEM BASED ON MICROSOFT ACCESS 2016 AT SD NEGERI 105 PALEMBANG

By:

Natassya Zafirah Hastayah

The title of this final report is Library Information System Based Microsoft Access 2016 at SD Negeri 105 Palembang. This research using primary and secondary data. Methods of data collected that are used within this research are field research such as interview and observation, and literature review. Analysis of the data used by the author in the preparation of the final report is the analysis of qualitative data. Based on interviews, the recording system library of SD Negeri 105 Palembang still use manual (handwritten) so that the recording activity takes longer. Based on these conditions, the authors designed a library information system based on Microsoft Access 2016. This system can be used to record data books; data members; the data borrow and return books; and print reports of the required data. This system is expected to assist officers in terms of storage and data retrieval in the library of SD Negeri 105 Palembang.

Keyword: Design, Library Information System, Microsoft Access 2016

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
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pemilihan Judul.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Tujuan Penelitian	4
1.4.2 Manfaat Penelitian	4
1.5 Metodologi Penelitian.....	4
1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian.....	4
1.5.2 Jenis dan Sumber Data.....	5
a. Data Primer	5
b. Data Sekunder.....	5
1.5.3 Metode Pengumpulan Data	5
a. Riset Lapangan (<i>Field Research</i>).....	5

Halaman:

b. Riset Kepustakaan (<i>Library Research</i>)	6
1.5.4 Analisa Data	6
1.5.5 Metode Perancangan Sistem Informasi.....	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pengertian Sistem	10
2.2 Pengertian Informasi.....	10
2.3 Pengertian Sistem Informasi	11
2.4 Sistem Informasi Manajemen	12
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi Manajemen	12
2.4.2 Sistem Informasi Manajemen Pada Perpustakaan.....	12
2.5 Pengertian Perpustakaan.....	13
2.6 Pengertian Perpustakaan Sekolah	13
2.6.1 Fungsi Perpustakaan Sekolah.....	14
2.6.2 Tujuan Perpustakaan Sekolah.....	15
2.6.3 Layanan Peminjaman dan Pengembalian.....	15
2.7 Pengertian <i>Microsoft Access</i>	16
2.7.1 Objek <i>Microsoft Access</i> 16.....	16
2.7.2 Pengertian Basis Data (<i>Database</i>) <i>Microsoft Access</i>	17

BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN

3.1 Sejarah Singkat SD Negeri 105 Palembang.....	18
3.2 Visi, Misi dan Tujuan SD Negeri 105 Palembang	18
3.2.1 Visi SD Negeri 105 Palembang.....	18
3.2.2 Misi SD Negeri 105 Palembang	18
3.2.3 Tujuan SD Negeri 105 Palembang	19
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas SD Negeri 105 Palembang.....	19
3.3.1 Struktur Organisasi SD Negeri 105 Palembang	19
3.3.2 Pembagian Tugas SD Negeri 105 Palembang.....	21
3.4 Perpustakaan SD Negeri 105 Palembang	22

	Halaman:
3.4.1 Petugas Perpustakaan.....	22
3.4.2 Tata Tertib Perpustakaan.....	22
3.4.3 Sistem Pencatatan yang digunakan Pada Perpustakaan SD Negeri 105 Palembang	23
3.4.4 Data Buku Pada Perpustakaan SD Negeri 105 Palembang	25

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Rancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis <i>Microsoft Access</i> 2016 Pada SD Negeri 105 Palembang	27
---	----

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	53
5.2 Saran	54

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Halaman:
Gambar 1.1 Alur Rancangan Sistem Informasi Pada SD Negeri 105 Palembang	9
Gambar 3.1 Struktur Organisasi SD Negeri 105 Palembang	20
Gambar 3.2 Grobak Baca SD Negeri 105 Palembang	22
Gambar 3.3 Buku Inventaris Buku Perpustakaan SD Negeri 105 Palembang	23
Gambar 3.4 Buku Peminjaman dan Pengembalian Buku Perpustakaan SD Negeri 105 Palembang	24
Gambar 4.1 Alur Proses Sistem Informasi Perpustakaan	28
Gambar 4.2 Relasi Antar Tabel	31
Gambar 4.3 Rancangan Tampilan Halaman Login	33
Gambar 4.4 Rancangan Tampilan Home	34
Gambar 4.5 Rancangan Input Admin	34
Gambar 4.6 Rancangan Input Anggota	35
Gambar 4.7 Rancangan Input Data Buku	35
Gambar 4.8 Rancangan Input Peminjaman Buku	36
Gambar 4.9 Rancangan Input Pengembalian Buku	36
Gambar 4.10 Rancangan Laporan Data Anggota	37
Gambar 4.11 Rancangan Laporan Data Buku	37
Gambar 4.12 Rancangan Laporan Data Peminjaman Buku	38
Gambar 4.13 Rancangan Laporan Data Pengembalian Buku	38
Gambar 4.14 Halaman Login	39
Gambar 4.15 Message Box Jika User dan Password Salah	39

	Halaman:
Gambar 4.16 Halaman Home	40
Gambar 4.17 Input Admin.....	41
Gambar 4.18 Halaman Input Data Buku	42
Gambar 4.19 Halaman Input Data Anggota	42
Gambar 4.20 Halaman Input Peminjaman	43
Gambar 4.21 Halaman Input Pengembalian.....	45
Gambar 4.22 Halaman Laporan Data Anggota Perpustakaan	45
Gambar 4.23 Halaman Laporan Data Buku Perpustakaan.....	46
Gambar 4.24 Halaman Laporan Peminjaman Buku Perpsutakaan.....	47
Gambar 4.25 Halaman Laporan Pengembalian Buku Perpustakaan	48

DAFTAR TABEL

	Halaman:
Tabel 3.1 Data Buku Pada Perpustakaan SD Negeri 105 Palembang.....	25
Tabel 3.2 Data Buku yang Hilang Pada Perpustakaan SD Negeri 105 Palembang Tahun 2018.....	25
Tabel 4.1 Spesifikasi Tabel Admin	29
Tabel 4.2 Spesifikasi Tabel Anggota Perpustakaan	29
Tabel 4.3 Spesifikasi Tabel Data Buku Perpustakaan	29
Tabel 4.4 Spesifikasi Tabel Peminjaman Buku	30
Tabel 4.5 Spesifikasi Tabel Pengembalian Buku.....	30
Tabel 4.6 Perbandingan Sistem Lama dan Sistem Baru.....	50

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Balasan Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Hasil Wawancara Dengan Petugas Perpustakaan Pada Perpustakaan SD Negeri 105 Palembang
- Lampiran 4 Lembar Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 5 Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 6 Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 7 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 8 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 9 Lembar Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 10 Lembar Revisi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 11 Lembar Persetujuan Revisi Laporan Akhir