

**PERANCANGAN DATABASE PENGUNJUNG PERUPUSTAKAAN  
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
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:**

**Bela Sartika  
NPM 061930600121**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2022**

PERANCANGAN DATABASE PENGUNJUNG PERPUSTAKAAN  
PADA PERPUSTAKAAN JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA PALEMBANG



LAPORAN AKHIR

OLEH:  
BELA SARTIKA  
NPM 0619 3060 0121

Menyetujui

Palembang, 28 Juli 2022

Pembimbing I,

Gst. Ayu Oka Windarti,SE.,MM  
NIP 196803271990032001

Pembimbing II,

Dr. Neneng Miskiyah.,SE.,M.Si  
NIP 197312281996032002

Mengetahui,

Ketua Jurusan  
Administrasi Bisnis

Dr. Heri Setiawan, S.E.,M.A  
NIP 197602222002121001

Koordinator Program Studi  
D-III Administrasi Bisnis

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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Bela Sartika  
NPM : 061930600121  
Jurusan Program Studi : Administrasi Bisnis / Administrasi Bisnis  
Mata Kuliah : Microsoft Access  
Judul Laporan : Perancangan Database Pengunjung Perpustakaan Pada  
Perpustakaan Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik  
Negeri Sriwijaya Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penilitian 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, 20 Juli 2022

Yang Membuat Pernyataan



Bela Sartika  
NPM 061930600121

## LEMBAR PENGESAHAN

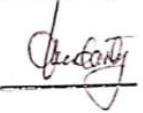
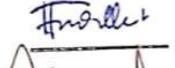
Nama Mahasiswa : Bela Sartika  
NPM : 061930600121  
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis  
Judul Laporan Akhir : Perancangan *Database Pengunjung Perpustakaan*  
Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri  
Sriwijaya Palembang

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Pengaji Ujian Laporan Akhir  
Jurusan Administrasi Bisnis  
Dan dinyatakan LULUS

Pada Hari: Kamis

Tanggal: 28 Juli 2022

### TIM PENGUJI

No. Nama	Tanda tangan	Tanggal
1. <u>Gst. Ayu Oka Windarti, S.E.,M.M.</u> Ketua Penguji		<u>28 Jul 2022</u>
2. <u>Dr. Dewi Fadilla, S.E.,M.M</u> Anggota Penguji		<u>29 Agustus 2022</u>
3. <u>Dr. Markoni Badri, S.E.,MBA</u> Anggota Penguji		<u>26 Agustus 2022</u>

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*“tuhan memang tidak pernah berfirman hidup akan selalu berjalan mulus, tapi*

*Allah berjanji sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”*

*(HR.Muslim)*

*“Dibalik setiap peristiwa baik dan buruk, terdapat hikmah yang tersebunyi*

*tetapi semangat melewati peristiwa-peristiwa selanjutnya” ( Penulis)*

## DIPERSEMBAHKAN UNTUK

- Kedua Orangtua Tercinta
- Saudara – saudariku
- Sahabat Gurls
- Teman-teman 6 NB 2019
- Almamaterku

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat dan karunia-nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini tepat pada waktunya. Laporan ini disusun untuk memenuhi syarat menyelesaikan Diploma III pada Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya. Adapun judul laporan akhir ini adalah **“Perancangan Database Pengunjung Perpustakaan Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya”**

Dalam Laporan ini penulis menyajikan pembahasan yang berkaitan dengan pengunjung perpustakaan dengan menggunakan *Microsoft Access* 2016 sebagai salah satu solusi untuk menggunakan yang ada pada Perpustakaan Jurusan Administrasi Bisnis yang mana pencatatan pengunjung perpustakaan di Jurusan Administrasi Bisnis ini masih menggunakan sistem yang manual. Penulis mengharapkan dengan disusunnya Laporan Akhir ini dapat memberikan saran serta menjadi sarana untuk membantu pencatatan pengunjung Perpustakaan Jurusan Administrasi Bisnis.

Penulis menyadari terdapat keterbatasan pengetahuan pada penyusunan Laporan ini sehingga masih banyak kekurangan dan kekeliruan baik di dalam penulisan maupun penyajiannya, maka dari itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca demi kesempurnaan Laporan Akhir ini. Akhir kata dari penulis ucapan terima kasih atas bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini.

Palembang, Juli 2022

Penulis

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Dalam kesempatan ini penulis ingin memberikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Carlos RS, S.T., M.T selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Dr. Marieska Lupikawaty, S.E., M.M., selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Fetty Maretha, S.E. M.M., selaku Ketua Prodi Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya
6. Ibu Gst. Ayu Oka Windarti,S.E.,M.M., selaku pembimbing I Laporan Akhir yang telah membimbing, menasehati serta memberikan masukan berupa saran maupun ide dalam penyelesaian Laporan Akhir.
7. Ibu Dr. Neneng Miskiyah.,S.E.,M.Si., selaku pembimbing II Laporan Akhir yang telah membimbing, menasehati serta memberikan masukan berupa saran maupun ide dalam penyelesaian Laporan Akhir.
8. Ibu St. Nurmiah, S.Sos, selaku pegawai perpustakaan Jurusan Administrasi bisnis yang telah membantu dan mendukung dalam penyelesaian laporan ini.
9. Seluruh Dosen dan Staff Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
10. Orang tua, saudara dan keluarga besar yang telah memberikan doa, dukungan baik secara moril maupun materil kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan dengan baik.

11. Kepada Sahabat Gurls, Andi Tiara, Siti Nuriah dan Putri Ayu L terimakasih selalu memberikan semangat serta dukungan selama 6 semester ini.
12. Kepada Aa Gandi yang selalu memberikan semangat serta dukungan selama hampir 3 tahun ini.
13. Rekan-rekan mahasiswa, terkhusus kelas 6 NB yang telah bersama-sama berjuang dan memberikan motivasi kepada penulis
14. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuan kepada penulis untuk menyelesaikan laporan ini.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang ikut membantu penulis dalam menyelesaikan laporan akhir ini, Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan karunia dan Rahmat-Nya kepada kita semua Aamiin.

Palembang, Juli 2022

Penulis

## **ABSTRAK**

### **PERANCANGAN DATABASE PENGUNJUNG PERPUSTAKAAN JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

Oleh:  
Bela Sartika

Tujuan dari penulisan Laporan Akhir ini adalah untuk meningkatkan kualitas pencatatan pengunjung perpustakaan Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya sehingga lebih akurat, tepat dan cepat jika dibutuhkan untuk laporan bulanan pengunjung perpustakaan Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya. Sistem pencatatan pengunjung perpustakaan Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya masih dilakukan dengan cara manual memakai buku dan pena dan untuk menghitung laporan bulanan pengunjung pegawai perpustakaan Jurusan Administrasi Bisnis masih menghitung manual dengan menghitung satu per satu nama pengunjung mahasiswa per Program Studi dan menjumlahkan nya dalam hitungan pengunjung dengan waktu pengunjung dalam satu bulan. Pencatatan pengunjung perpustakaan seperti ini memiliki kendala yaitu tidak akuratnya informasi pengunjung perpustakaan Jurusan Administrasi Bisnis. Penulis menggunakan data primer dan data sekunder dalam penulisan laporan ini. Pengumpulan data yang penulis gunakan ialah dengan menggunakan metode riset lapangan observasi dan wawancara dan metode riset kepustakaan. Metode yang digunakan dalam penulisan laporan akhir ini adalah menggunakan metode kualitatif. Pencatatan pengujung perpustakaan secara komputerisasi dengan menggunakan *Microsoft Access* 2016 akan memberikan informasi pengunjung perppustakaan yang lebih akurat dan juga akan memudahkan pegawai administrasi perpustakaan Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya untuk menghitung jumlah pengunjung perpustakaan Jurusan Administrasi dalam membuat laporan bulan pengunjung perpustakaan Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.

**Kata Kunci:** Perpustakaan, Administrasi, *Microsoft Acces* 2016

## **ABSTRACT**

### **DESIGN OF VISITOR DATABASE LIBRARY DEPARTMENT OF BUSINESS ADMINISTRATION OF SRIWIJAYA STATE POLYTECHNIC**

By:  
Bela Sartika

The purpose of writing this Final Report is to improve the quality of recording visitors to the library of the Sriwijaya State Polytechnic Business Administration Department so that it is more accurate, precise and fast if needed for monthly reports for the Sriwijaya State Polytechnic Department of Business Administration library visitors. The system for recording visitors to the library of the Department of Business Administration at the Sriwijaya State Polytechnic is still done manually using a book and a pen and to calculate the monthly reports of visitors to the library staff, the Department of Business Administration still counts manually by counting the names of student visitors per Study Program and adding them up in the number of visitors. with visitor time in one month. Recording library visitors like this has a problem, namely the inaccurate information on visitors to the library of the Department of Business Administration. The author uses primary data and secondary data in writing this report. The data collection that the author uses is by using field research methods, observations and interviews and library research methods. The method used in writing this final report is using a qualitative method. Computerized recording of library visitors using Microsoft Access 2016 will provide more accurate information on library visitors and will also make it easier for library administration staff of the Sriwijaya State Polytechnic Business Administration Department to count the number of visitors to the Administration Department library in making monthly reports on library visitors from the Sriwijaya State Polytechnic Business Administration Department.

**Keywords:** Libraries, Administration, *Microsoft Access 2016*.

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	iv
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vi
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	vii
<b>ABSTRAK.....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI .....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan .....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan .....	4
1.4.1 Tujuan Penulisan .....	4
1.4.2 Manfaat Penulisan .....	4
1.5 Metodelogi Penelitian .....	4
1.5.1 Ruangan Lingkup Penelitian.....	4
1.5.2 Jenis dan Sumber Data .....	4
1.5.3 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.5.4 Teknik Analisis Data .....	6
1.5.5 Alur Perancangan <i>Database</i> .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	7
2.1 Perancangan .....	7
2.1.1 Pengertian Perancangan.....	7
2.2 Sistem .....	7

2.2.1 Pengertian Sistem .....	7
2.3 Informasi .....	7
2.3.1 Pengertian Informasi.....	7
2.3.2 Kriteria Informasi .....	8
2.4 Sistem Informasi .....	8
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi .....	8
2.4.2 Komponen Sistem Informasi .....	9
2.4.3 Tahapan Pengembangan Sistem Informasi.....	9
2.5 <i>Microsoft Office Access 2016</i> .....	10
2.5.1 Pengertian <i>Microsoft Access</i> .....	10
2.5.2 Pengertian <i>Database</i> .....	10
2.5.3 Langkah-langkah membuat <i>database</i> .....	11
2.5.4 Komponen-komponen Utama <i>Microsoft Access</i> .....	11
2.5.5 Tipe Data <i>Microsoft Access</i> .....	12
<b>BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	<b>13</b>
3.1 Profil Singkat Instansi .....	13
3.1.1 Profil Singkat Politeknik Negeri Sriwijaya.....	13
3.2 Visi Misi Perusahaan/Instansi.....	17
3.2.1 Visi Instansi.....	17
3.2.2 Misi Instansi .....	17
3.2.3 Logo Politeknik Negeri Sriwijaya.....	17
3.3 Struktur Organisasi Dan Pembagian Tugas.....	19
3.3.1 Struktur Organisasi Instansi .....	19
3.3.2 Struktur Divisi .....	21
3.3.3 Pembagian Tugas .....	22
3.4 Profil Singkat Perpustakaan Jurusan Administrasi Bisnis .....	24
3.4.1 Jumlah Pengunjung Perpustakaan .....	25
3.4.2 Hasil Wawancara dengan Pegawai Perpustakaan Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri SriwijayaPalembang .....	25

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>27</b>
4.1 <i>Database Pengunjung Perpustakaan Menggunakan Microsoft Access 2016 .....</i>	27
4.1.1 Fungsi <i>Database Pengunjung Perpustakaan Menggunakan Microsoft Access 2016.....</i>	27
4.1.2 Perancangan <i>Database Pengunjung Perpustakaan Menggunakan Microsoft Acces 2016 pada Perpustakaan Jurusan Administrasi Bisnis .....</i>	28
4.2 Prosedur Penggunaan Aplikasi Pengunjung Perpustakaan Jurusan Administrasi Bisnis Menggunakan <i>Microsoft Access 2016 .....</i>	34
4.2.1 Halaman Login.....	36
4.2.2 Halaman Menu Utama.....	37
4.2.3 Halaman Isi Data Pengunjung.....	38
4.2.4 Halaman Buku Pengunjung .....	39
4.2.5 Halaman <i>Download Buku Pengunjung Perpustakaan .....</i>	39
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>42</b>
5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran.....	42

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel 1.1</b>	Jumlah Pengunjung Perpustakaan Jurusan Administrasi Bisnis .....	2
<b>Tabel 3.1</b>	Jumlah Anggota Perpustakaan Jurusan Administrasi Bisnis.....	24
<b>Tabel 3.2</b>	Jumlah Pengunjung Perpustakaan Jurusan Administrasi Bisnis .....	25
<b>Tabel 3.3</b>	Hasil Wawancara dengan pegawai Administrasi Perpustakaan Jurusan Administrasi Bisnis .....	26
<b>Tabel 4.1</b>	<i>Field Data User</i> .....	29
<b>Tabel 4.2</b>	<i>Field Data Pengunjung</i> .....	30

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.1</b>	Alur Perancangan <i>Database</i> .....	7
<b>Gambar 3.1</b>	Logo Perusahaan.....	17
<b>Gambar 3.2</b>	Struktur Organisasi Instansi.....	20
<b>Gambar 3.3</b>	Struktur Organisasi Divisi Instansi .....	21
<b>Gambar 4.1</b>	Rancangan Menu Utama .....	28
<b>Gambar 4.2</b>	Rancangan Alur Pengunjung Perpustakaan.....	29
<b>Gambar 4.3</b>	Rancangan Alur Laporan.....	30
<b>Gambar 4.4</b>	<i>Field</i> Tabel <i>User</i> .....	31
<b>Gambar 4.5</b>	<i>Field</i> Tabel Pengunjung .....	32
<b>Gambar 4.6</b>	<i>Form</i> Buku Pengunjung .....	33
<b>Gambar 4.7</b>	Pengaturan Aplikasi .....	34
<b>Gambar 4.8</b>	Aplikasi Pengunjung Perpustakaan.....	35
<b>Gambar 4.9</b>	Tampilan Pertama <i>File</i> Aplikasi .....	35
<b>Gambar 4.10</b>	Halaman <i>Login</i> .....	36
<b>Gambar 4.11</b>	<i>Message Box</i> .....	36
<b>Gambar 4.12</b>	<i>Message Box</i> .....	37
<b>Gambar 4.13</b>	Halaman Menu Utama.....	37
<b>Gambar 4.14</b>	Halaman Isi Data Pengunjung .....	38
<b>Gambar 4.15</b>	Halaman Buku Pengunjung Perpustakaan.....	39
<b>Gambar 4.16</b>	Tampilan <i>Setting PrintOut</i> .....	40
<b>Gambar 4.17</b>	Tampilan <i>Save Print Output As</i> .....	40

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1** Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 2** Surat Balasan Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3** Kartu Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 4** Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 5** Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 6** Lembar Konsultasi Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 7** Lembar Konsultasi Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 8** Lembar Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 9** Daftar Pertanyaan Wawancara
- Lampiran 10** Lembar Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 11** Lembar Persetujuan Revisi Laporan Akhir