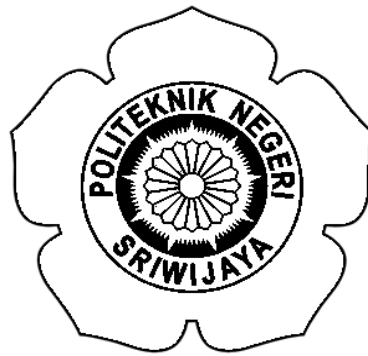


**PERANCANGAN APLIKASI ADMINISTRASI PERPUSTAKAAN
BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* PADA SMP NEGERI 31
PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

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

OLEH :

FITRI ANIS FARDHIYAH

NPM 062230601278

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
PALEMBANG**

2025

**PERANCANGAN APLIKASI ADMINISTRASI PERPUSTAKAAN
BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* PADA SMP NEGERI 31
PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

OLEH:

**FITRI ANIS FARDHIYAH
NPM 062230601278**

Menyetujui,

Pembimbing I,

**Dr. Marieska Lupikawaty, S.E., M.M
NIP 198103222003122001**

**Palembang, Agustus 2025
Pembimbing II,**

**Inas Permatasari, S.E., M.Si
NIP 199506202022032019**

Mengetahui,

**Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis**

**Dr. Sari L.Z Ridho, S.E., M.C., CHE
NIP 197705212006042001**

**Koordinator Program Studi
DIII Administrasi Bisnis**

**Dwi Riana, S.E., M.AB.
NIP 199010202022032010**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fitri Anis Fardhiyah
NPM : 062230601278
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIII Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : *Electronic Filling System* dan Aplikasi Komputer Rasional
Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Administrasi Perpustakaan Berbasis *Microsoft Access* Pada SMP Negeri 31 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, 16 Juli 2025

Yang membuat pernyataan,



Fitri Anis Fardhiyah
NPM 062230601278

LEMBAR PENGESAHAN

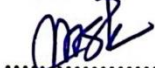
Nama : Fitri Anis Fardhiyah
NPM : 062230601278
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIII Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : *Electronic Filling System* dan Aplikasi Komputer Rasional
Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Administrasi Perpustakaan Berbasis *Microsoft Access* Pada SMP Negeri 31 Palembang

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

Pada Hari: Jum'at

Tanggal: 01 Agustus 2025

TIM PENGUJI

<u>No. Nama</u>	<u>Tanda Tangan</u>	<u>Tanggal</u>
1. Dr. Marieska Lupikawaty, S.E., M.M Ketua Penguji		18 / 7 2025
2. Elisa, S.E., M.Si Anggota Penguji		22 / 7 2025
3. Yesita Astarina, S.E., M.Si Anggota Penguji		18 / 7 2025
4. Astika Ulfah Izzati, S.T., M.AB Anggota Penguji		18 / 7 2025

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Barang siapa bersyukur, maka sesungguhnya dia bersyukur untuk (kebaikan) dirinya sendiri.”

– QS. Luqman: 12

"If you never try, you'll never know what you are capable of."

– John Barrow

Ku persembahkan Kepada:

- **Orang Tua Ku Tercinta**
- **Saudara-Saudari Ku**
- **Teman Seperjuangan NF 2022**
- **Almamater**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini yang berjudul **“Perancangan Aplikasi Administrasi Perpustakaan Berbasis *Microsoft Access* pada SMP Negeri 31 Palembang.”**

Laporan akhir ini membahas tentang proses perancangan sebuah aplikasi yang dirancang khusus untuk membantu pengelolaan administrasi perpustakaan di SMP Negeri 31 Palembang.

Penulis menyadari bahwa laporan akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan terdapat banyak kekurangan, baik dalam penyajian materi maupun penulisan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak agar karya ini dapat lebih baik di masa mendatang.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, dukungan, dan motivasi, serta semangat selama proses penyusunan laporan ini. Semoga laporan akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pihak sekolah, pembaca, dan semua pihak yang membutuhkan.

Palembang, Juli 2025

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penulisan laporan akhir ini, penulis banyak sekali mendapat bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnandi, M.T, selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Ibu Dr. Sari Lestari Zainal Ridho, S.E., M.Ec., CHE, selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Bapak Andriansyah Bari, S.IP., M.AB, selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ibu Dwi Riana, S.E., M.AB, selaku Ketua Prodi Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Ibu Dr. Marieska Lupikawaty, S.E., M.M., selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta saran yang sangat berharga sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini dengan baik.
6. Ibu Imas Permatasari, S.E., M.Si., selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing serta memberikan masukan kepada penulis.
7. SMP Negeri 31 Palembang yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian dan pengumpulan data sebagai bagian dari penyusunan laporan akhir ini.
8. Bapak/Ibu Dosen dan Staf Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
9. Orang Tua dan Saudara tercinta yang telah memberikan semangat, dukungan serta doa untuk keberhasilan penulis dalam menyusun dan menyelesaikan laporan akhir ini.
10. Rekan sesama mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya khususnya teman-teman di kelas 6 NF 2022 Jurusan Administrasi Bisnis yang telah memberikan semangat serta dukungan kepada penulis.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan bimbingannya kepada penulis. Semoga segala bantuan yang telah diberikan mendapatkan limpahan balasan pahala dari Allah SWT. Aamiin.

Palembang, Juli 2025

Penulis

ABSTRAK

Laporan akhir ini berjudul “Perancangan Aplikasi Administrasi Perpustakaan Berbasis *Microsoft Access* pada SMP Negeri 31 Palembang.” Tujuan dari penelitian ini adalah merancang sebuah aplikasi yang dapat membantu mempercepat dan mempermudah proses pencatatan data anggota, koleksi buku, serta transaksi peminjaman dan pengembalian buku, sehingga administrasi perpustakaan menjadi lebih terstruktur dan efisien. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian pengembangan *R&D (Research and Development)* dengan pendekatan metode *ADDIE* yang meliputi tahap *Analysis* (Analisis), *Design* (Desain), *Development* (Pengembangan), *Implementation* (Implementasi), dan *Evaluation* (Evaluasi). Sumber data dalam penelitian ini terdiri dari data primer yang diperoleh melalui wawancara langsung dengan staf perpustakaan, serta data sekunder yang berasal dari dokumen internet, buku, jurnal, struktur organisasi, data-data administrasi perpustakaan, serta hasil penelitian sebelumnya yang relevan dengan perancangan aplikasi perpustakaan. Metode pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi langsung terhadap kegiatan administrasi perpustakaan, serta dokumentasi. Analisis data dilakukan dengan menggunakan *flowchart* (diagram alir) untuk menggambarkan alur perancangan aplikasi dan *PIECES Framework* yang digunakan untuk mengevaluasi kinerja aplikasi dari aspek *Performance*, *Information*, *Economics*, *Control & Security*, *Efficiency*, dan *Service*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi ini dapat mengurangi kesalahan pencatatan, mempercepat pencarian data, serta meningkatkan efektivitas dan kualitas pelayanan perpustakaan. Kesimpulannya, penerapan aplikasi ini terbukti membantu proses digitalisasi administrasi perpustakaan di sekolah.

Kata kunci: Perpustakaan, Microsoft Access, Administrasi, ADDIE, PIECES

ABSTRACT

This final report is titled “Design of Library Administration Application Using Microsoft Access at SMP Negeri 31 Palembang.” The aim of this study is to design an application that can help accelerate and simplify the process of recording member data, book collections, as well as borrowing and returning transactions, so that library administration becomes more structured and efficient. The type of research used is development research (Research and Development) applying the ADDIE method, which consists of Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation stages. The data sources in this study include primary data obtained through direct interviews with library staff, and secondary data derived from internet documents, books, journals, organizational structure, library administrative data, and previous research relevant to the design of library applications. Data collection methods were carried out through interviews, direct observation of library administrative activities, and documentation. Data analysis was conducted using flowcharts to illustrate the application design process and the PIECES Framework to evaluate the application's performance from aspects of Performance, Information, Economics, Control & Security, Efficiency, and Service. The results show that this application can reduce recording errors, speed up data searching, and improve the effectiveness and quality of library services. In conclusion, the implementation of this application has proven to support the digitalization process of library administration in schools.

Keywords: Library, Microsoft Access, Administration, ADDIE, PIECES

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT 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 TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup Permasalahan.....	6
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Tujuan Penelitian	6
1.4.2 Manfaat Penelitian	6
1.5 Metode Penelitian.....	7
1.5.1 Pendekatan Penelitian	7
1.5.2 Jenis dan Sumber Data.....	8
1.5.3 Teknik Pengumpulan Data.....	8
1.5.4 Analisis Data.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	

2.1 Pengertian Aplikasi	16
2.2 Pengertian Administrasi	16
2.3 Perpustakaan dan Administrasi Perpustakaan	16
2.3.1 Pengertian Perpustakaan	16
2.3.2 Tujuan Perpustakaan	17
2.3.3 Pengertian Administrasi Perpustakaan	17
2.3.4 Kegunaan Administrasi Perpustakaan	18
2.3.5 Prosedur Pelayanan Peminjaman Koleksi	18
2.3.6 Prosedur Pelayanan Pengembalian Koleksi	19
2.4 Arsip dan Kearsipan	20
2.4.1 Pengertian Arsip	20
2.4.2 Fungsi Kearsipan	20
2.4.5 Sistem Penyimpanan Arsip	21
2.4.6 Asas Penyimpanan dan Penggolongan Arsip	22
2.4.7 Arsip Elektronik	22
2.4.8 Manfaat Implementasi Sistem Arsip Elektronik	23
2.5 Microsoft Access	23
2.5.1 Definisi <i>Microsoft Access</i>	23
2.5.2 Kelebihan <i>Microsoft Access</i>	24
2.5.3 Kekurangan <i>Microsoft Access</i>	25

BAB III KEADAAN UMUM SMP NEGERI 31 PALEMBANG

3.1 Sejarah Singkat SMP Negeri 31 Palembang	26
3.2 Visi dan Misi SMP Negeri 31 Palembang	27
3.2.1 Visi	27
3.2.2 Misi	27
3.2.3 Tujuan	27
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	29
3.3.1 Struktur Organisasi	29
3.3.2 Pembagian Tugas	30
3.4 Aktivitas di Objek Penelitian Terkait Dengan Topik	33

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Umum Sistem Administrasi Perpustakaan di SMP Negeri 31 Palembang	38
4.2 Perancangan Aplikasi Administrasi Perpustakaan Berbasis <i>Microsoft Access</i> Pada SMP Negeri 31 Palembang	39
4.2.1 <i>Analysis</i> (Analisis)	39

4.2.2 <i>Design</i> (Desain)	40
4.2.3 <i>Development</i> (Pengembangan)	44
4.2.4 <i>Implementation</i> (Implementasi)	53
4.2.5 <i>Evaluation</i> (Evaluasi)	55

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	56
5.2 Saran.....	56

DAFTAR PUSTAKA 58

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 1. 1 Simbol Flowchart.....	10
Tabel 1. 2 Daftar Pertanyaan Wawancara Evaluasi	15
Tabel 4. 1 Basis Data Anggota.....	45
Tabel 4. 2 Basis Data Buku.....	45
Tabel 4. 3 Basis Data Peminjaman dan Pengembalian Buku	46
Tabel 4. 4 Basis Data <i>User</i> /Pengguna.....	46
Tabel 4. 5 Uji Coba Sistem Oleh Bapak Suryo.....	53

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 1. 1 Buku Peminjaman Perpustakaan	3
Gambar 1. 2 <i>Flowchart</i> Perancangan Aplikasi Administrasi Perpustakaan	12
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi SMP Negeri 31 Palembang	29
Gambar 3. 2 Rak Buku.....	35
Gambar 3. 3 Buku Induk.....	35
Gambar 3. 4 Komputer dan Printer	36
Gambar 3. 5 Meja Baca.....	37
Gambar 4. 1 <i>Form Login</i>	41
Gambar 4. 2 <i>Form Menu Utama</i>	42
Gambar 4. 3 <i>Form Input</i>	42
Gambar 4. 4 <i>Form Input Buku</i>	43
Gambar 4. 5 <i>Form Cari & Cetak</i>	44
Gambar 4. 6 <i>Form Data Anggota</i>	47
Gambar 4. 7 <i>Form Data Buku</i>	48
Gambar 4. 8 <i>Form Transaksi Peminjaman dan Pengembalian</i>	49
Gambar 4. 9 <i>Form Cari & Cetak</i>	50
Gambar 4. 10 <i>Report Data Anggota</i>	51
Gambar 4. 11 <i>Report Data Buku</i>	51
Gambar 4. 12 <i>Report Peminjaman dan Pengembalian Buku</i>	52

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Pengantar Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 4 Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 5 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 Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 9 Berita Acara Serah Terima Hasil Perancangan
- Lampiran 10 Surat Pernyataan Penggunaan Rancangan
- Lampiran 11 Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 12 Lembar Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 13 Lembar Tanda Persetujuan Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 14 Hasil Wawancara Pengambilan Data
- Lampiran 15 Dokumentasi
- Lampiran 16 Wawancara Evaluasi