

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGINPUTAN DATA SISWA
BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* PADA TK ISLAM LUTHFIAH
INDRALAYA**



LAPORAN AKHIR

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

OLEH:

**VIONA AGUSTIN
NPM 062130601469**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
PALEMBANG**

2024

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGINTUPAN DATA SISWA
BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* PADA TK ISLAM LUTHFIAH
INDRALAYA



LAPORAN AKHIR

OLEH:

VIONA AGUSTIN
NPM 062130601469

Menyetujui,

Palembang, 06 Agustus 2024

Pembimbing I,

Lisnini, S.E., M.Si
NIP 195904211989102001

Pembimbing II,

Dr. Heri setiawan, S.E., M.AB., CPMA
NIP 197602222002121091

Mengetahui,

Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis

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

Koordinator Program Studi
D. III Administrasi Bisnis

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

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGINPUTAN DATA SISWA
BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* PADA
TK ISLAM LUTHIFIAH INDRALAYA



PROPOSAL LAPORAN AKHIR

OLEH:

VIONA AGUSTIN
NPM 062130601469

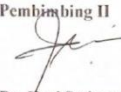
Menyetujui,

Palembang, 06 Agustus 2024

Pembimbing II

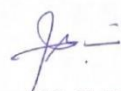
Pembimbing I,


Lisnini., SE., M.Si
NIP 95904211989102001


Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA.
NIP 1976022202121001

Mengetahui,

Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis


Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA.
NIP 1976022202121001

	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 : Viona Agustin
 NPM : 062130601469
 Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIII Administrasi Bisnis
 Mata Kuliah : Aplikasi Komputer Rasional
 Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Penginapan Data
 Siswa Berbasis *Microsoft Access* Pada TK Islam
 Luthfiah Indralaya

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 saya plagiat/salinan 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, 05 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,

Viona Agustin
 NPM 062130601469



LEMBAR PENGESAHAN

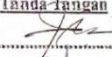
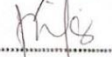
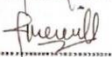
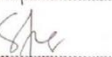
Nama : Viona Agustin
NPM : 062130601469
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIII-Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Aplikasi Komputer Rasional
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Penginputan
Data Siswa Berbasis *Microsoft Access* Pada
TK Islam Luthfiah Indralaya

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

Pada Hari:

Tanggal:

TIM PENGUJI

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	Dr. Heri Setiawan, S.E., MAB.,CPMA Ketua Penguji		06-08-2024
2.	Fetty Marcelha, S.E., M.M Anggota Penguji		05-08-2024
3.	Dr. Nenseng Miskiyah, S.E., M.Si Anggota Penguji		07-08-2024
4.	Silvann Oktanisa, S.IP., M.Si Anggota Penguji		08-08-2024

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Be your self!”

“Orang tua di rumah menanti kepulanganmu dengan hasil yang membanggakan, jangan kecewakan mereka. Simpan keluhmu, sebab letihmu tak sebanding dengan perjuangan mereka menghidupimu.”

-Viona Agustin

Kupersembahkan kepada:

- **Kedua Orang Tua**
- **Adikku tersayang**
- **Almamater tercinta**

KATA PENGANTAR

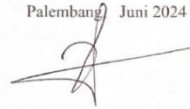
Puji syukur kepada Allah SWT atas berkat dan rahmat sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan akhir ini dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Penginputan Data Siswa Berbasis *Microsoft Access* Pada TK Islam Luthfiah Indralaya”**.

Laporan ini disusun untuk memenuhi tugas akhir sebagai syarat menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya. Laporan ini merupakan laporan penelitian yang dilakukan di TK Islam Luthfiah Indralaya. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk membuat proses penginputan data siswa lebih mudah serta untuk meningkatkan keamanan data. Penelitian ini juga bertujuan untuk memberikan rekomendasi dan saran guna perbaikan dan pengembangan sistem informasi penginputan data siswa tersebut.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan akhir ini, oleh karena itu dibutuhkan kritik dan saran yang membangun untuk memperbaiki penulisan dimasa yang akan datang.

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

Palembang, Juni 2024



Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penulisan laporan akhir ini, saya banyak sekali mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, dalam kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Beny Bandanadjaja, S.T., M.T. selaku Plt. Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA. selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang dan selaku pembimbing II yang telah mengarahkan dan membimbing penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
3. Ibu Dr. Marieska Lupikawaty, S.E., M.M. selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ibu Fetty Maretha, S.E., M.M. selaku Ketua Program Studi D3 Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Ibu Lisnini., SE., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I yang telah mengarahkan dan membimbing penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Ibu Luthfiana Amatullah, S.Pd, Gr. selaku Kepala Sekolah dan Hafizhah Amatullah, S.Pd. selaku operator TK Islam Luthfiah Indralaya serta semua staff guru TK Islam Luthfiah Indralaya yang telah memberikan izin dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
7. Seluruh Bapak/Ibu Dosen dan seluruh Karyawan/karyawati Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang yang telah memberikan bekal ilmu yang sangat bermanfaat sehingga kami dapat menyelesaikan laporan ini.
8. Cinta pertamaku dan panutanku, Ayahanda Jaini, terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis, beliau mampu mendidik penulis, memotivasi, memberikan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studin
9. Pintu Surgaku dan atmku, Ibunda Herlina, yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi serta do'a hingga penulis mampu menyelesaikan studinya.

10. Adik Kecilku Reva Kalina dan Araffah Akbar Fadillah serta keluargaku tercinta yang telah memberikan doa, dukungan baik secara moril maupun materil kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan dengan baik.
11. Rekan-rekan mahasiswa, terkhusus kelas 6 NA yang telah sama-sama berjuang dan memberikan motivasi kepada penulis.
12. Sahabat-sahabat terbaikku, Ketir, Sabina, Ibha, Rico,Indi, Ivana, Ivani, Viol, Gabriel, Kemas, dan Tamara. Kita telah bersama melewati segala lika-liku kehidupan, saling mendukung dan menguatkan satu sama lain. Semoga persahabatan kita tetap abadi dan menginspirasi untuk terus tumbuh dan berkembang. Terima kasih atas segala hal indah yang kalian bawa dalam hidupku.
13. Kepada pemilik NPM 062130601497 yang selalu menemani dan selalu menjadi *support system* penulis pada hari yang tidak mudah selama proses pengerjaan laporan. Terima kasih telah mendengarkan keluh kesah, berkontribusi banyak dalam penulisan laporan ini, memberikan dukungan, semangat, tenaga, pikiran, materi maupun bantuan dan senantiasa sabar menghadapi penulis, terima kasih telah menjadi bagian perjalanan penulis hingga penyusunan laporan ini.
14. Dan yang terakhir, kepada diri saya sendiri. Viona Agustin, apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terimakasih karena terus berusaha dan tidak menyerah, serta senantiasa menikmati setiap prosesnya yang bisa dibilang tidak mudah. Terimakasih sudah mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tidak pernah memutuskan untuk menyerah sesulit apapun proses penyusunan laporan ini dan telah menyelesaikannya sebaik dan semaksimal mungkin. Berbahagialah selalu dimanapun berada. Apapun kurang dan lebihmu mari merayakan diri sendiri.

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.

Palembang, 15 Juli 2024



Penulis

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi penginputan data siswa berbasis *Microsoft Access* di TK Islam Luthfiah Indralaya. Tujuan utama dari sistem ini adalah untuk meningkatkan efisiensi dan keamanan dalam pengelolaan data siswa yang saat ini masih dilakukan secara manual. Penelitian ini menggunakan metode analisis deskriptif kualitatif untuk memahami permasalahan yang dialami oleh TK Islam Luthfiah Indralaya dalam penginputan data siswa secara manual. Data dikumpulkan melalui riset lapangan, wawancara dengan kepala sekolah dan operator sekolah, serta studi kepustakaan dan dokumentasi. Riset lapangan dilakukan dengan mengamati langsung proses penginputan data siswa di TK Islam Luthfiah Indralaya. Wawancara dilakukan untuk mendapatkan informasi mendalam mengenai masalah yang dihadapi dan kebutuhan sistem yang diinginkan oleh sekolah. Studi kepustakaan dilakukan dengan mengkaji teori-teori yang berkaitan dengan sistem informasi dan *Microsoft Access*, sedangkan dokumentasi meliputi pengumpulan data-data primer dan sekunder yang relevan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem manual yang digunakan saat ini memiliki banyak kelemahan, termasuk risiko kehilangan data dan kesalahan pencatatan akibat *human error*. Oleh karena itu, diperlukan sistem yang terkomputerisasi untuk meminimalkan kesalahan dan meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan data. Sistem yang dirancang menggunakan *Microsoft Access* diharapkan dapat mempermudah proses penginputan dan pencarian data siswa, serta memastikan data tersimpan dengan aman dan terstruktur.

Kata kunci: Penginputan, Sistem, Informasi, Efisiensi, Data Siswa.

ABSTRACT

This study aims to design a student data entry information system based on Microsoft Access at TK Islam Luthfiah Indralaya. The main objective of this system is to enhance efficiency and security in managing student data, which is currently done manually. This research employs a qualitative descriptive analysis method to understand the problems faced by TK Islam Luthfiah Indralaya in manual data entry. Data was collected through field research, interviews with the principal and school operators, and literature studies and documentation. Field research involved direct observation of the student data entry process at TK Islam Luthfiah Indralaya. Interviews were conducted to obtain in-depth information about the problems encountered and the system requirements desired by the school. Literature studies were conducted by reviewing theories related to information systems and Microsoft Access, while documentation involved collecting relevant primary and secondary data. The results show that the current manual system has many weaknesses, including the risk of data loss and recording errors due to human error. Therefore, a computerized system is needed to minimize errors and improve efficiency in data management. The system designed using Microsoft Access is expected to simplify the process of entering and retrieving student data and ensure data is stored securely and in a structured manner.

Keywords: Data Entry, System, Information, Efficiency, Student Data.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Pemilihan Judul	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	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

1.5.3 Metode Pengumpulan Data.....	7
1.5.4 Analisa Data	9

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Perancangan	11
2.1.1 Pengertian Perancangan	11
2.1.2 Tahapan Perancangan.....	11
2.1.3 Tujuan Perancangan	12
2.2 Sistem.....	13
2.2.1 Pengertian Sistem	13
2.2.2 Karakteristik Sistem.....	14
2.2.3 Klasifikasi Sistem	15
2.3 Informasi	16
2.3.1 Pengertian Informasi.....	16
2.3.2 Tahapan Pembentukan Informasi.....	17
2.3.3 Ciri-ciri Informasi Berkualitas	18
2.4 Sistem Informasi	19
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi	19
2.4.2 Komponen Sistem Informasi	19
2.4.3 Analisis <i>PIECES</i> Sistem Informasi.....	20
2.5 <i>Microsoft Access</i>	21
2.5.1 Pengertian <i>Microsoft Access</i>	21
2.5.2 Objek <i>Database Microsoft Access</i>	21
2.5.3 <i>Field Microsoft Access</i>	22
2.6 <i>Flowchart</i>	24

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

3.1 Sejarah Singkat TK Islam Luthfiah Indralaya	27
3.2 Logo Sekolah	28
3.3 Motto Sekolah.....	28
3.4 Visi dan Misi Sekolah	28

3.4.1 Visi	28
3.4.2 Misi	28
3.5 Tujuan Sekolah.....	29
3.6 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	30
3.6.1 Struktur Operasi Yayasan.....	30
3.6.2 Pembagian Tugas	30
3.6.3 Struktur Organisasi TK.....	33
3.7 Sistem Pengelolaan Data Siswa	35
3.7.1 Pengumpulan Data Siswa	36
3.7.2 Formulir Pendaftaran Siswa.....	36
3.7.3 Peralatan Pendukung.....	40
3.7.4 Permasalahan Yang Terjadi	43

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil	44
4.1.1 Perancangan Sistem Informasi Penginputan Data Siswa Berbasis <i>Microsoft Access</i> Pada TK Islam Luthfiah Indralaya.....	45
4.1.2 Perancangan Program Aplikasi Sistem Informasi Penginputan Data Siswa Berbasis <i>Microsoft Access</i> Pada TK Islam Luthfiah	46
4.1.3 Langkah-Langkah Pembuatan Perancangan Sistem Informasi Penginputan Data Siswa Pada TK Islam Luthfiah Indralaya	49
4.1.3.1 Membuat <i>Database</i>	51
4.1.3.2 Membuat <i>Table</i>	51
4.1.3.3 Membuat <i>Form</i>	53
4.1.3.4 Membuat Laporan (<i>Report</i>).....	56
4.1.3.5 Membuat <i>Form</i> Utama	58
4.1.3.6 Membuat <i>Login</i>	59

4.1.4 Cara Mengoperasikan Perancangan Sistem Informasi Penginputan Data Siswa Pada TK Islam Luthfiah Indralaya	61
4.1.5 Uji Coba dan Implementasi Sistem Informasi Penginputan Data Siswa Berbasis <i>Microsoft Access</i> yang Dilakukan oleh Penulis dan Operator TK Islam Luthfiah Indralaya ..	69

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	74
5.2 Saran	74

DAFTAR PUSTAKA.....	75
----------------------------	-----------

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Data Jumlah Siswa TK Islam Luthfiah Indralaya	3
Tabel 2.1 Objek <i>Database</i>	22
Tabel 2.2 Data <i>Field</i>	23
Tabel 2.3 Simbol <i>Flowchart</i>	24
Tabel 4.1 Tabel Data Siswa	47
Tabel 4.2 Tabel Data Guru	48
Tabel 4.3 Uji Coba dan Implementasi Sistem Informasi Penginputan Data Siswa Berbasis <i>Microsoft Access</i>	67
Tabel 4.4 Identifikasi Dengan <i>PIECES</i>	70

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 TK Islam Luthfiah Indralaya.....	2
Gambar 2.1 Siklus Informasi	18
Gambar 2.2 Ikon <i>Microsoft Access</i>	21
Gambar 3.1 Logo TK Islam Luthfiah Indralaya	28
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Yayasan Luthfiah Indralaya.....	30
Gambar 3.3 Struktur Organisasi TK Islam Luthfiah Indralaya.....	33
Gambar 3.4 Formulir Pendaftaran Data Siswa Baru TK Islam Luthfiah	37
Gambar 3.5 Formulir Pendaftaran Data Siswa Baru TK Islam Luthfiah.....	38
Gambar 3.6 Formulir Pendaftaran Data Siswa Baru TK Islam Luthfiah	39
Gambar 3.7 Lemari Penyimpanan Arsip	40
Gambar 3.8 Laptop.....	41
Gambar 3.9 Printer	42
Gambar 4.1 Alur Perancangan Sistem Informasi Penginputan Data Siswa.....	50
Gambar 4.2 Tampilan <i>Blank Database</i>	51
Gambar 4.3 <i>Window Save As Table</i> Data Siswa.....	52
Gambar 4.4 <i>Table</i> Data Siswa	52
Gambar 4.5 <i>Table</i> Data Guru	53
Gambar 4.6 <i>Source Code Expression Builder</i> Pada <i>List Box</i> Pencarian	55
Gambar 4.7 <i>Form View</i> Data Siswa	55
Gambar 4.8 <i>Form View</i> Data Guru	56
Gambar 4.9 <i>Design View</i> Laporan Data Siswa	57
Gambar 4.10 <i>Design View</i> Laporan Data Guru.....	57
Gambar 4.11 <i>Command Button Wizard</i>	58
Gambar 4.12 <i>Form</i> Utama	59
Gambar 4.13 <i>Table Login</i>	60
Gambar 4.14 <i>Source Code</i>	61
Gambar 4.15 <i>Form View Table Login</i>	61

Gambar 4.16 <i>Flowchart</i> Sistem Penginputan Data.....	62
Gambar 4.17 <i>Table Login</i>	63
Gambar 4.18 <i>Login Gagal</i>	63
Gambar 4.19 <i>Form</i> Utama	64
Gambar 4.20 <i>Form</i> Data Siswa.....	64
Gambar 4.21 <i>Form</i> Data Guru	65
Gambar 4.22 <i>Form</i> Cari	65
Gambar 4.23 Laporan Data Siswa	66
Gambar 4.24 Laporan Data Guru.....	66
Gambar 4.25 <i>Profile</i> Sekolah	67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pengantar Pengambilan Data

Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data

Lampiran 3 Surat Balasan Dari Perusahaan

Lampiran 4 Lembar Kunjungan Mahasiswa

Lampiran 5 Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir

Lampiran 6 Lembar Bimbingan Laporan Akhir

Lampiran 7 Lembar Rekomendasi Ujian Laporan Akhir

Lampiran 8 Hasil Wawancara dengan Operator TK Islam Luthfiah Indralaya

Lampiran 9 Hasil Dokumentasi