

**PERANCANGAN *DATABASE* PEMBAYARAN SPP BERBASIS
MICROSOFT ACCESS PADA LEMBAGA KURSUS
KOMPUTER 2 PERMATA MEDIA**



LAPORAN AKHIR

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

OLEH:

**SITI KAILA MAHARANI
NPM 062230601223**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2025**

**PERANCANGAN DATABASE PEMBAYARAN SPP BERBASIS
MICROSOFT ACCES PADA LEMBAGA KURSUS
KOMPUTER 2 PERMATA MEDIA**



LAPORAN AKHIR

OLEH:

**SITI KAILA MAHARANI
NPM 062230601223**

Menyetujui,

Pembimbing I

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

**Palembang, 1 Agustus 2025
Pembimbing II,**

**Silvana Oktanisa, S.IP., M.Si
NIP 197410082005012003**

Mengetahui,

**Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis,**

**Dr. Sari LZ Ridho, S.E., M.Ec., CHE
NIP 197705212006042001**

**Koordinator Program Studi
D.III Administrasi Bisnis,**

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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Siti Kaila Maharani

NPM : 062230601223

Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/D-III Administrasi Bisnis

Mata Kuliah : Aplikasi Komputer Rasional

Judul Laporan Akhir : Perancangan *Database* Pembayaran SPP Berbasis
Microsoft Access Pada Lembaga Kursus Komputer 2
Permata Media

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 yang berkepentingan.

Palembang, 07 Juli 2025

Yang membuat pernyataan,



Siti Kaila Maharani
NPM 062230601223

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Siti Kaila Maharani
NPM : 062230601223
Jurusan/Program Studi: Administrasi Bisnis/D-III Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Aplikasi Komputer Rasional
Judul Laporan Akhir : Perancangan *Database* Pembayaran SPP Berbasis
Microsoft Access Pada Lembaga Kursus Komputer
2 Permata Media

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

Pada Hari : Jum'at
Tanggal: 1 Agustus 2025

TIM PENGUJI

<u>No</u>	<u>Nama</u>	<u>Tanda Tangan</u>	<u>Tanggal</u>
1	Dr. Marieska Lupikawaty, S.E., M.M Ketua Penguji		22/7/2025
2	Dra. Yusleli Herawati, S.E., M.M Anggota Penguji		22/7/2025
3	Yoga Aji Nugraha, M.Si Anggota Penguji		22/7/2025

MOTO DAN PERSEMBAHAN

**“Bertahan bukan karena tak pernah lelah, tapi karena yakin: setiap langkah
sulit akan berujung pada cerita yang indah”
(Kaila)**

Kupersembahkan kepada:

- **Kedua Orang Tua tercinta
yang senantiasa mendoakan.**
- **Saudara Terbaikku**
- **Teman – teman seperjuangan
6NC 2022**
- **Almamater Politeknik Negeri
Sriwijaya**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas berkat dan rahmat sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan akhir ini dengan judul **“Perancangan Database Pembayaran SPP Berbasis *Microsoft Access* Pada Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media”**.

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 Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media dengan mata kuliah Aplikasi Komputer Rasional yang membahas tentang proses perancangan *database* pembayaran SPP pada Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media. Perancangan yang dimaksud adalah proses pembuatan *database* berbasis *Microsoft Access* untuk memberikan kemudahan dalam pencatatan pembayaran SPP secara digital dan kwitansi yang dicetak secara otomatis yang sebelumnya masih dilakukan secara manual serta menimbulkan berbagai kendala.

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, Juli 2025

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 Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Sari Lestari Zainal Ridho, S.E., M.Ec., CHE selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya
3. Bapak Andriansyah Bari, S.IP., M.AB selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Dwi Riana, S.E., M.AB selaku Ketua Program Studi D-III Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya
5. Ibu Dr. Marieska Lupikawaty, S.E., M.M selaku Dosen Pembimbing I yang telah mengarahkan dan membimbing penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Ibu Silvana Oktanisa, S.I.P., M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah mengarahkan dan membimbing penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
7. Bapak/Ibu pimpinan dan Seluruh Staff Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media yang telah membantu dan memberikan izin untuk melakukan penelitian serta menjadikan Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media sebagai objek penelitian.
8. 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.
9. Kedua orang tua penulis (Ayah Hendri Safei dan Ibu Asiah) orang hebat yang senantiasa tanpa henti mendoakan, memberikan motivasi cinta kasih sayang serta pengorbanan yang besar mengiringi langkah penulis untuk menyelesaikan pendidikan ini.

10. Muhammad Arif Hidayat (Saudara Kandungku) lelaki hebat setelah ayah yang senantiasa memberikan doa, dukungan, motivasi dan teladan bagi adiknya ini.
11. Kepada teman-teman *Fourangers* (Qanitah, Wardah dan Mayang) yang selalu mendukung, memberikan doa, memberikan semangat, dan menjadi pendengar yang baik bagi penulis.
12. Rekan seperjuangan selama masa perkuliahan (Mutiara, Julia, Bulan, Ervi, Aisyah, Dini dan Wulan) yang telah kebersamaan, saling memberikan dukungan, berjuang, motivasi dan masukan yang baik untuk penulis.
13. Semua Rekan mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya khususnya teman-teman seperjuangan di Jurusan Administrasi Bisnis terutama kelas 6NC angkatan 2022 yang telah sama-sama berjuang menyelesaikan laporan akhir ini.
14. Diri saya sendiri, Siti Kaila Maharani yang telah berjuang hingga bisa menyelesaikan laporan akhir ini dengan baik. Terima kasih untuk tetap semangat, mampu mengatur waktu, tenaga, pikiran serta keuangan. Mampu bertahan dari berbagai tekanan dan cobaan yang diluar keadaan. Apresiasi yang sebesar-besarnya telah bertanggung jawab menyelesaikan apa yang telah dimulai.

Semoga bantuan, dukungan, dan jerih payah dari semua pihak yang ikut berpartisipasi dalam penyusunan Laporan Akhir ini, diberikan ridho dan berkah dari Allah SWT. Demikian dengan segala kerendahan hati, penulis mengharap semoga laporan ini bermanfaat dan berguna bagi semua, aamiin.

Palembang, Juli 2025

Penulis

ABSTRAK

Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media merupakan institusi pendidikan nonformal yang bergerak di bidang pendidikan pelatihan atau kursus dan teknologi informasi. Penelitian ini membahas tentang perancangan *database* pembayaran SPP berbasis *Microsoft Access* pada Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media. Latar belakang penelitian ini didasarkan pada permasalahan yang terjadi di bagian administrasi pada saat proses pencatatan pembayaran SPP, yaitu pencatatan pembayaran yang masih dilakukan secara manual, sering terjadinya kesalahan pencatatan, tidak rapi, serta keterbatasan dalam ketersediaan kwitansi. Kondisi tersebut tidak hanya menghambat kelancaran kerja, tetapi juga berdampak pada keakuratan laporan pembayaran SPP. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk merancang sebuah *database* pencatatan pembayaran yang lebih praktis, tertata, dan terorganisir menggunakan aplikasi *Microsoft Access*. Penelitian ini menggunakan pendekatan *Research and Development (R&D)* dengan model pengembangan ADDIE, yang meliputi tahap *Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation*. *Database* yang dirancang mencakup fitur *form* input data siswa dan pembayaran SPP, pencetakan kwitansi otomatis, serta laporan pembayaran SPP yang disusun secara digital. Hasil dari implementasi menunjukkan bahwa *database* yang dirancang mampu membantu bagian administrasi dalam mencatat pembayaran SPP, mencetak kwitansi secara otomatis, serta menghasilkan laporan yang rapi dan mudah diakses. *Database* ini dinilai sangat membantu mengurangi kesalahan pencatatan (*human error*), mempercepat pencarian data, dan mempermudah pelacakan riwayat pembayaran siswa. Evaluasi yang dilakukan melalui uji coba dan wawancara dengan pihak admin menunjukkan bahwa *database* ini berhasil serta bisa menggantikan metode manual secara optimal. Disarankan *database* ini digunakan secara berkelanjutan oleh bagian administrasi guna memberikan kemudahan dalam jangka panjang saat proses pencatatan pembayaran SPP secara digital.

Kata Kunci: Perancangan, Database, Microsoft Access, Pembayaran SPP

ABSTRACT

Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media is a non-formal educational institution engaged in education, training or courses and information technology. This study discusses the design of a Microsoft Access based SPP payment database at Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media. The background of this study is based on the problems that occur in the administration section during the SPP payment recording process, namely manual payment recording, frequent recording errors, untidy, and limited availability of receipts. These conditions not only hinder the smooth running of work, but also have an impact on the accuracy of SPP payment reports. Therefore, this study aims to design a more practical, orderly, and organized payment recording database using the Microsoft Access application. This study uses a Research and Development (R&D) approach with the ADDIE development model, which includes the Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation stages. The designed database includes features for student data input forms and tuition payments, automatic receipt printing, and digitally compiled SPP payment reports. The results of the implementation show that the designed database is able to assist the administration section in recording SPP payments, printing receipts automatically, and producing neat and easily accessible reports. This database is considered very helpful in reducing recording errors (human error), speeding up data searches, and making it easier to track student payment history. Evaluations conducted through trials and interviews with the admin showed that this database was successful and could optimally replace manual methods. It is recommended that this database be used continuously by the administration department to provide long-term convenience during the digital SPP payment recording process.

Keywords: Design, Database, Microsoft Access, SPP Payment

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.....	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 Metode Penelitian.....	6
1.5.1 Pendekatan Penelitian	6
1.5.2 Jenis dan Sumber Data.....	7
1.5.3 Teknik Pengumpulan Data	7
1.5.4 Analisis Data	9

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Perancangan.....	13
2.2 Kearsipan.....	13

2.2.1 Pengertian Kearsipan	13
2.2.2 Sistem Penyimpanan dan Pencatatan dalam Kearsipan	14
2.2.3 Jenis-Jenis Arsip.....	15
2.3 Pembayaran SPP.....	18
2.3.1 Pengertian Pembayaran.....	18
2.3.2 Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP).....	19
2.4 <i>Microsoft Access</i>	20
2.4.1 Pengertian <i>Microsoft Access</i>	20
2.4.2 Pengertian <i>Database</i>	20
2.4.3 Fitur-Fitur <i>Microsoft Access</i>	21
2.4.4 Fungsi <i>Microsoft Access</i>	21
2.5 <i>Flowchart</i>	23

BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN

3.1 Sejarah Singkat Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media.....	25
3.2 Visi, Misi, Tujuan dan Logo Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media.....	26
3.2.1 Visi Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media	26
3.2.2 Misi Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media.....	26
3.2.3 Tujuan Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media..	26
3.2.4 Logo Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media	27
3.3 Struktur Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media dan Pembagian Tugas.....	28
3.3.1 Struktur Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media.	28
3.3.2 Pembagian Tugas	29
3.4 Proses Pencatatan Pembayaran SPP Pada Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media.....	30
3.5 Program Kursus yang ada di Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media.....	31
3.6 Jadwal Pembelajaran di Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media.....	32
3.7 Data Siswa Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media	33

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perangkat Pendukung <i>Database</i> Pembayaran SPP pada Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media	35
4.1.1 Komputer	35
4.1.2 Printer.....	36
4.1.3 <i>Software Microsoft Access</i>	36
4.2 Perancangan <i>Database</i> Pembayaran SPP pada Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media	36
4.2.1 <i>Analysis</i> (Analisis)	37
4.2.2 <i>Design</i> (Desain).....	37
4.2.3 <i>Development</i> (Pengembangan)	44
4.2.4 <i>Implementation</i> (Penerapan)	61
4.2.5 <i>Evaluation</i> (Evaluasi).....	70

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	73
5.2 Saran	73

DAFTAR PUSTAKA..... 75

LAMPIRAN - LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol <i>Flowchart</i>	23
Tabel 3.1 Rincian Daftar Harga Program Kursus.....	32
Tabel 3.2 Jadwal Pembelajaran	33
Tabel 3.3 Data Siswa Periode Triwulan	33
Tabel 4.1 Spesifikasi Tabel Data Siswa.....	38
Tabel 4.2 Spesifikasi Tabel Pembayaran SPP Siswa	38
Tabel 4.3 Spesifikasi Tabel <i>User</i>	39
Tabel 4.4 Uji Coba Penggunaan <i>Database</i> Pembayaran SPP	68
Tabel 4.5 Perbandingan Sistem Lama dan Sistem Baru.....	70

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Buku Pembayaran SPP Siswa	2
Gambar 1.2 Bukti Pembayaran SPP.....	2
Gambar 1.3 Pencatatan di Buku SPP Siswa.....	3
Gambar 1.4 <i>Flowchart</i> Perancangan <i>Database</i> Pembayaran SPP	12
Gambar 3.1 Logo Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media.....	27
Gambar 3.2 Struktur Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media	29
Gambar 4.1 Komputer Bagian Administrasi Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media.....	35
Gambar 4.2 Printer Bagian Administrasi Lembaga Kursus Komputer 2 Permata Media.....	36
Gambar 4.3 Rancangan Tampilan Login.....	40
Gambar 4.4 Rancangan Menu Utama	40
Gambar 4.5 Rancangan <i>Form</i> Data Siswa	41
Gambar 4.6 Rancangan <i>Form</i> Pembayaran SPP Siswa	42
Gambar 4.7 Rancangan Kwitansi Pembayaran SPP	43
Gambar 4.8 Rancangan Laporan Pembayaran SPP Siswa	43
Gambar 4.9 <i>Blank Database</i>	44
Gambar 4.10 Menyimpan <i>Database</i>	44
Gambar 4.11 Nama Tabel Data Siswa.....	45
Gambar 4.12 Mengisi <i>Field Name</i> Tabel Data Siswa	45
Gambar 4.13 Nama Tabel Pembayaran SPP	46
Gambar 4.14 Mengisi <i>Field Name</i> Tabel Pembayaran SPP	46
Gambar 4.15 Nama Tabel USER	47
Gambar 4.16 Mengisi <i>Field Name</i> Tabel USER	47
Gambar 4.17 <i>Relationship</i>	48
Gambar 4.18 Tampilan <i>Relationship</i>	48
Gambar 4.19 Relasi Antar Tabel	49

Gambar 4.20 <i>Query Wizard</i>	49
Gambar 4.21 Nama <i>Query Database</i>	50
Gambar 4.22 <i>Form Wizard</i>	50
Gambar 4.23 Nama <i>Form Data Siswa</i>	51
Gambar 4.24 <i>Form Data Siswa Sebelum Diedit</i>	51
Gambar 4.25 <i>Form Data Siswa Setelah Diedit</i>	52
Gambar 4.26 Nama <i>Form Pembayaran SPP</i>	53
Gambar 4.27 <i>Form Pembayaran SPP Sebelum Diedit</i>	53
Gambar 4.28 <i>Form Pembayaran SPP Setelah Diedit</i>	54
Gambar 4.29 Nama <i>Kwitansi Pembayaran</i>	54
Gambar 4.30 <i>Kwitansi Pembayaran SPP Sebelum Diedit</i>	55
Gambar 4.31 <i>Kwitansi Pembayaran SPP Setelah Diedit</i>	55
Gambar 4.32 Nama <i>Laporan Pembayaran SPP</i>	56
Gambar 4.33 <i>Laporan Pembayaran SPP Sebelum Diedit</i>	56
Gambar 4.34 <i>Laporan Pembayaran SPP Setelah Diedit</i>	57
Gambar 4.35 Tampilan <i>Blank Form</i> Sebelum Diedit	58
Gambar 4.36 Tampilan <i>Button Operations</i>	58
Gambar 4.37 Tampilan <i>Pilihan Perintah Button</i>	59
Gambar 4.38 Tampilan <i>Menu Setelah Diedit</i>	59
Gambar 4.39 Tampilan <i>Text Box</i> Pada <i>Blank Form</i>	60
Gambar 4.40 Rumus Tombol Login	60
Gambar 4.41 Tampilan Login Setelah Diedit	61
Gambar 4.42 Tampilan Login Berhasil	62
Gambar 4.43 Tampilan Login Gagal	63
Gambar 4.44 Tampilan <i>Menu Utama</i>	63
Gambar 4.45 Tampilan <i>Form Data Siswa</i>	64
Gambar 4.46 Tampilan <i>Form Pembayaran SPP</i>	66
Gambar 4.47 Tampilan <i>Kwitansi Pembayaran</i>	66
Gambar 4.48 Tampilan <i>Laporan pembayaran SPP</i>	67
Gambar 4.49 Pelatihan Menggunakan <i>Database</i> Pembayaran SPP kepada Bagian Administrasi	68

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Pengantar Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Balasan Izin Pengambilan Data
- Lampiran 4 Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 5 Lembar 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 Rancangan
- Lampiran 10 Surat Pernyataan Penggunaan Rancangan
- Lampiran 11 Lembar Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 12 Lembar Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 13 Lembar Tanda Persetujuan Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 14 Surat Perjanjian Rancangan *Database*
- Lampiran 15 Lembar Hasil Wawancara Pengambilan Data
- Lampiran 16 Surat Pencatatan Ciptaan
- Lampiran 17 Dokumentasi