

PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI

**APLIKASI REKAP PEMBAYARAN SPP PADA SMA
PEMBINA PALEMBANG**

DEVINA

201230006

Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar Ahli Madya

**Universitas Bina
Darma**



**FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS BINA DARMA**

2023



**APLIKASI REKAP PEMBAYARAN SPP PADA SMA
PEMBINA PALEMBANG**

**DEVINA
201230006**

**Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada Program Studi Komputerisasi Akuntansi**

**PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS BINA DARMA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

APLIKASI REKAP PEMBAYARAN SPP PADA SMA PEMBINA PALEMBANG

Oleh :

DEVINA

201230006

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli
Madya Pada Program Studi Komputerisasi

Pembimbing

Palembang, Agustus 2023

Fakultas Vokasi

Universitas Bina Darma

Dekan



(Ade Putra, M.Kom.)



(Dr. A Yani Ranius, S.kom .M.M)

HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir ini berjudul "APLIKASI REKAP PEMBAYARAN SPP PADA SMA PEMBINA PALEMBANG" oleh "DEVINA" telah dipertahankan didepan komisi penguji pada hari, tanggal.

Komisi Penguji

- | | | |
|------------------------------|------------|-----------|
| 1. Ade Putra , M.Kom. | Pembimbing | : (.....) |
| 2. Dinny Komalasari , M.Kom. | Penguji 1 | : (.....) |
| 3. Irwansyah,, M.M., M.Kom. | Penguji 2 | : (.....) |

Mengetahui,
Program Studi Komputerisasi Akuntansi
Fakultas Vokasi
Universitas Bina Darma

Ketua,

Universitas Bina Darma

Fakultas Vokasi

(Yeni Widyanti, S.E., M.Ak.)

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Devina

Nim : 201230006


Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis saya (Tugas Akhir) ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Ahli Madya) di Universitas Bina Darma atau perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri dengan arahan pembimbing.
3. Di dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau publikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukkan kedalam daftar rujukan.
4. Saya bersedia tugas akhir yang saya hasilkan dicek keaslinya menggunakan plagiarisme checker serta diunggah ke internet, sehingga dapat diakses publik secara daring.
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan, atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Dengan demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 8 Agustus2023

Yang Membuat pernyataan


Devina
Nim : 2012300



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

- **“Tidak ada kesuksesan tanpa kerja keras. Tidak ada keberhasilan tanpa kebersamaan. Tidak ada kemudahan tanpa doa.” – Ridwan Kamil**
- **“Menuntut ilmu adalah takwa. Menyampaikan ilmu adalah ibadah. Mengulang-ulang ilmu adalah zikir. Mencari ilmu adalah jihad.” – Abu Hamid Al Ghazali**
- **“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.” (QS. Al-Insyirah: 6-8)**
- **“Mengingatkan bahwa memang bahwa mengais ilmu merupakan sesuatu yang cukup susah dan penuh jerih payah, tapi percayalah bahwa sesuatu yang penuh dengan perjuangan dan pahit tersebut akan membuahkan hasil yang manis dan indah.” – Aristoteles**
- **“Jangan menilai saya dari kesuksesan, tetapi nilai saya dari seberapa sering saya jatuh dan berhasil bangkit kembali.” – Nelson Mandela**

PERSEMBAHAN

- ◆ **Orang tua ku yaitu ayah yang selalu memberikan dukungan serta doa dan (Almh.) ibuku tercinta dan sangat ku cintai, serta kedua adik ku yang sangat ku sayangi.**
- ◆ **Semua dosen Fakultas Vokasi yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terima kasih banyak atas pengajaran serta ilmu yang diberikan.**
- ◆ **Terima kasih juga kepada teman – teman ku arba, hawa, mawwadah, mawar yang sudah menemani ku untuk selalu semangat dalam mengerjakan tugas akhir ini sampai selesai.**
- ◆ **Teman senasib seperjuangan Fakultas Vokasi Program Studi Komputerisasi Akuntansi 2023.**
- ◆ **Almamater ku.**

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Devina
Nim : 201230006
Tempat/Tgl Lahir : Palembang / 13 Juli 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Jl. Bambang Utoyo, Lrg. Sianjur, Kecamatan Iilir Timur II, Kabupaten Kota Palembang
Pendidikan Terakhir : SMA
No. HP : 089624507114
Email : devina308819@gmail.com



Pendidikan Formal

SD Negeri 57 Palembang	2008-2014
SMP Negeri 50 Palembang	2014-2017
SMA Pembina Palembang	2017-2020

Pengalaman Kerja

Magang di PT. BINTANG SURYASINDO PALEMBANG, Bulan Februari - April

Pengalaman Organisasi

Anggota Himpunan Mahasiswa Vokasi. Tahun 2020-2023.

ABSTRAK

Seiring berjalannya waktu perkembangan ilmu pengetahuan mengenai ilmu pengetahuan dan teknologi sangat diperlukan. Informasi yang juga sangat cepat dan akurat dengan fasilitas yang juga menunjang. Terutama bagi instansi pemerintah maupun non-pemerintah yang tentunya mengikuti perkembangan zaman serta memiliki banyak informasi yang dibutuhkan dengan cepat, akurat dan tepat. Di SMA Pembina Palembang saat ini masih melakukan proses pembayaran spp menggunakan cara yang manual dengan mencatatkan pembayaran spp siswa kedalam buku catatan, dan menyimpan laporan perbulan dengan menggunakan microsoft word serta microsoft excel. Maka itu diperlukan sebuah aplikasi dengan khusus yang terkomputerisasi dengan fitur atau rancangan yang terintegrasi. Dengan adanya sistem aplikasi yang baru ini dapat diharapkan mempermudah proses pembayaran spp pada SMA Pembina Palembang dan meminimalisir terjadinya kesalahan dalam pencatatan laporan pembayaran. Dalam proses pembayaran spp ini yang digunakan adalah PHP dan Database MySQL. Sebagai kesimpulan Bahwa aplikasi ini sangat dapat membantu mempersingkat waktu serta efisien dan akurat dan memperkecil kemungkinan terjadinya kesalahan, dalam proses pembayaran spp pada SMA Pembina Palembang.

Kata Kunci : Aplikasi, Pembayaran, spp, SMA Pembina, dan Xampp.

ABSTRACT

As time goes by, the development of knowledge regarding science and technology is very necessary. Information that is also very fast and accurate with facilities that also support. Especially for government and non-government agencies which of course keep up with the times and have a lot of information needed quickly, accurately and precisely. Currently, SMA Pembina Palembang is still processing tuition payments using a manual method by recording student tuition payments in a notebook, and storing monthly reports using Microsoft Word and Microsoft Excel. So it requires a special application that is computerized with integrated features or designs. With the existence of this new application system, it is hoped that it will simplify the payment process for SPP at SMA Pembina Palembang and minimize errors in recording payment reports. In this spp payment process, PHP and MySQL Database are used. In conclusion, this application can really help shorten time as well as be efficient and accurate and minimize the possibility of errors in the payment process for tuition fees at SMA Pembina Palembang.

Keywords: *Application, Payment, SPP, SMA Pembina, and Xampp.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT beserta Rasul-Nya SAW yang telah melimpahkan berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan baik. Pendidikan merupakan pilar utama dalam pembentukan potensi individu dan perkembangan suatu bangsa. Salah satu faktor penting dalam mendukung kelangsungan pendidikan adalah manajemen keuangan yang efisien. Oleh karena itu, pengelolaan pembayaran SPP (Sumbangan Pembinaan Pendidikan) di sekolah menjadi aspek yang tak dapat diabaikan. Dalam menghadapi era digitalisasi saat ini, integrasi teknologi dalam pengelolaan keuangan pendidikan menjadi semakin mendesak guna memastikan proses pembayaran SPP berlangsung dengan lancar. Tugas akhir ini mengusung judul **"APLIKASI REKAP PEMBAYARAN SPP PADA SMA PEMBINA PAELMBANG"** yang bertujuan untuk mengatasi tantangan dalam pengelolaan pembayaran SPP secara manual. Penelitian ini mengusulkan solusi berupa pengembangan aplikasi berbasis teknologi yang akan mempermudah proses administrasi dan pembayaran SPP di SMA Pembina Palembang. Dengan menerapkan aplikasi ini, diharapkan pihak sekolah, dapat mengakses informasi terkait tagihan SPP, riwayat pemabayaran serta laporan pembayaran dengan lebih efisien.

Dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan dan bantuan serta dukungan dari pihak lain berupa material, spiritual, maupun sebagai informasi secara langsung ataupun secara tidak langsung.

Pada Kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

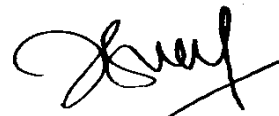
1. Allah SWT, atas rezeki, rahmat, dan petunjuk serta ridho-Nya yang telah diberikan kepada saya.
2. Ayah dan Ibu selaku orang tua saya yang selalu memberikan doa dan dukungan serta bantuan.

3. Ibu Prof. Dr. Sunda Ariana, M.pd., M.M. selaku rektor Universitas Bina Darma
4. Bapak Dr. A Yani Ranius, S.kom .M.M selaku Dekan Fakultas Vokasi
5. Ibu Yeni Widyanti, S.E., M.Ak. selaku Ketua Program Studi Komputerasi Akuntansi
6. Bapak Ade Putra, M.Kom. selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, pengarahan, dan bantuan dalam penyusunan tugas akhir ini.
7. Kepala Sekolah serta Staff Tata Usaha SMA Pembina Palembang yang telah memberikan data-data dan informasi untuk proses penyusunan tugas akhir.
8. Seluruh dosen Universitas Bina Darma yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan dan bimbingan selama penulis menuntut ilmu di Universitas Bina Darma.
9. Seluruh staff dan karyawan Universitas Bina Darma terima kasih atas berjasamanya.
10. Rekan-rekan mahasiswa dan mahsiswi Program Studi Komputerasi Akuntansi Universitas Bina Darma angkatan 2023.

Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan akhir kata say mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini dan semoga Allah SWT selalu melimpahk Rahmat dan ridho-Nya kepada kita semua. Aamiin.

Palembang, 11 Oktober 2023

Penulis,



Devina

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERSETUJUAN KOMISI PENGUJI	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan dan Manfaat Tugas Akhir	3
1.4.1. Tujuan Tugas Akhir	3
1.4.2. Manfaat Tugas Akhir	3
1.5. Metodologi Penelitian.....	4
1.5.1. Sumber Data.....	5
1.5.2. Metodologi Pengumpulan Data.....	5
1.5.3. Metodologi Pengembangan Sistem.....	6
1.6. Sistematika Penulisan	8
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Tinjauan Pustaka.....	10
2.1.1. Sejarah Singkat.....	10
2.1.2. Profile Sekolah	11
2.1.3. Visi dan Misi	12

2.1.4.	Struktur Organsiasi.....	13
2.1.5.	Fungsi dan Tugas Struktur	13
2.2.	Landasan Teori	19
2.2.1.	Pengertian Aplikasi	19
2.2.2.	Teori Perkembangan Perkembangan Konsep Dan Aplikasi	20
2.2.3.	Teori Keamanan Informasi	21
2.2.4.	Teori Manajemen Keuangan Sekolah	22
2.2.6.	Pengertian Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP).....	23
2.2.7.	Perl Hypertext Preprocessor (PHP).....	23
2.2.8.	MysQl.....	24
2.2.9.	Database	25
2.2.10.	Use Case.....	25
2.2.11.	Alat Perancangan	26
2.2.12.	Penelitian Terdahulu	28

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1.	Analisis Sistem	31
3.1.1.	Analisa Sistem Yang Sedang Berjalan.....	31
3.1.2.	Deskripsi Proses Pembayaran SPP dengan Metode Lama.....	32
3.2.	Perancangan Aplikasi	32
3.2.1.	Rancangan dan Spesifikasi Aplikasi	32
3.2.2.	Analisis Kebutuhan Aplikasi.....	33
3.2.3.	Studi Kelayakan	34
3.2.4.	Use Case Diagram.....	35
3.2.5.	Tabel Skenario	36
3.2.6.	Class Diagram	40
3.2.7.	Activity Diagram.....	41
3.2.8.	Perancangan Basis Data (<i>DataBase</i>).....	42
1.3.	Perancangan Sistem	44

BAB IV HASIL DAN BAHASAN

4.1.	Hasil dan Pembahasan	50
4.1.1.	Halaman Utama.....	50
4.1.2.	Halaman Login.....	51

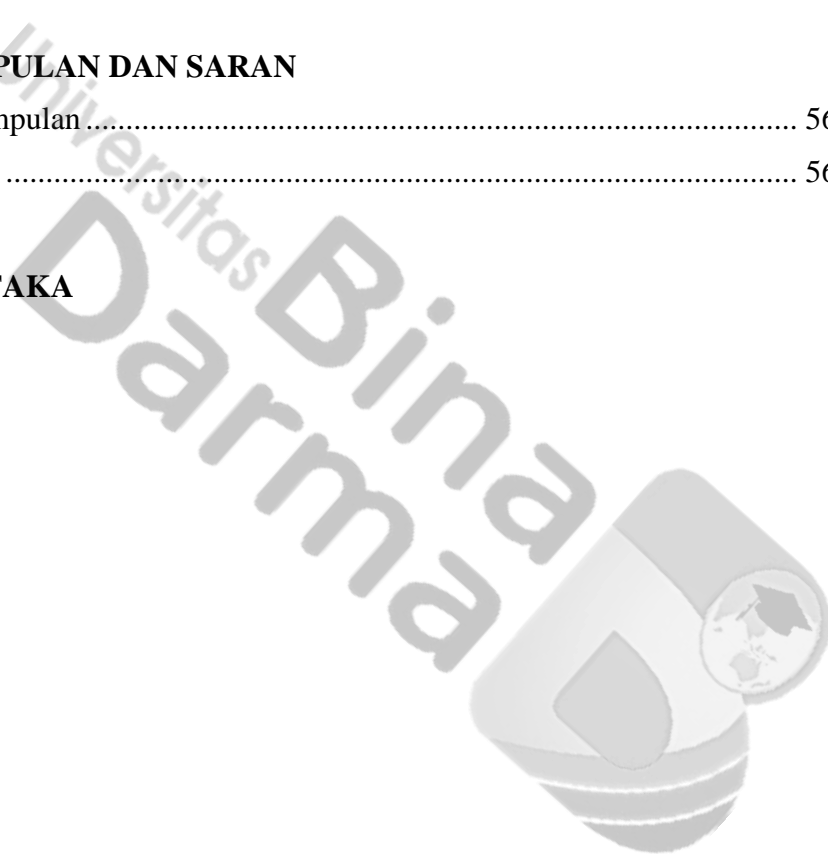
4.1.3.	Form Input Data Siswa.....	52
4.1.4.	Halaman Data Siswa	52
4.1.5.	Halaman Laporan Siswa Lunas.....	53
4.1.6.	Halaman Laporan Siswa Lunas.....	54
4.1.7.	Halaman Cetak Laporan Siswa Lunas	54
4.1.8.	Halaman Registrasi Akun Baru.....	55

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

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

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR GAMBAR

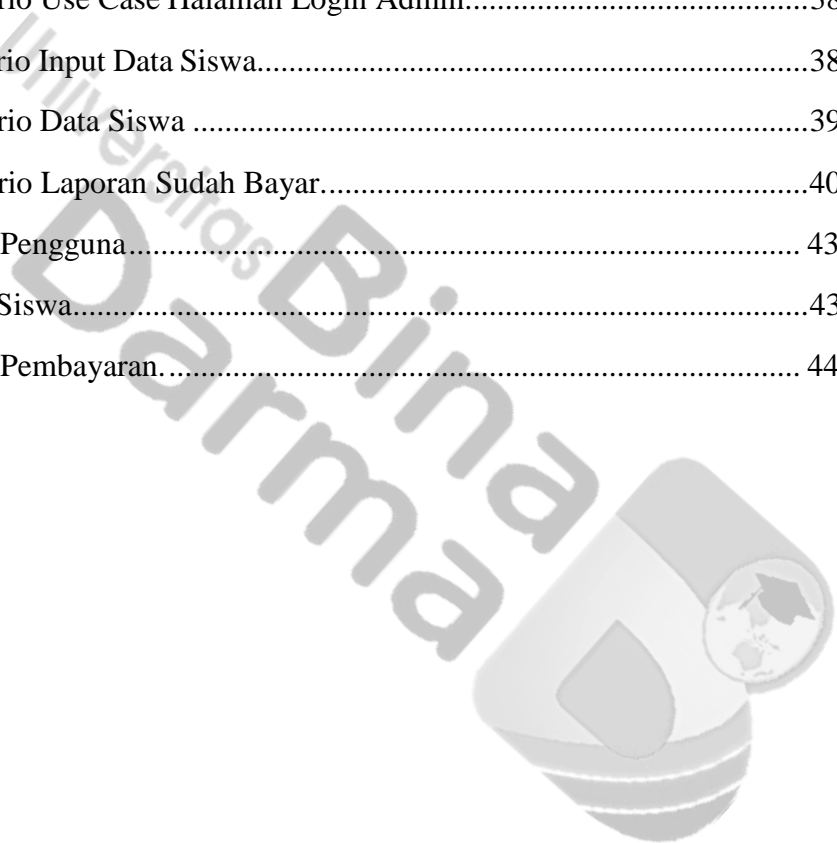
Gambar	Halaman
Gambar 1.1 Ilustrasi Model <i>Waterfall</i>	6
Gambar 2.1 Sekolah SMA Pembina Palembang.....	11
Gambar 2.2. Struktur Organisasi.....	13
Gambar 2.3. Simbol Microsoft Excel & Microsoft Word	20
Gambar 2.4. Simbol <i>Waterfall</i>	21
Gambar 2.5. Simbol Keamanan Informasi.....	22
Gambar 2.6. Kartu SPP.....	23
Gambar 2.7. Simbol PHP (Perl Hypertext Preprocessor).....	24
Gambar 2.8. Simbol MySQL.	24
Gambar 2.9. Simbol Database.....	25
Gambar 2.10. Contoh Gambar Dari <i>Flowchart</i> pembayaran SPP.....	28
Gambar 3.1. <i>Flowchart</i> Sistem Pembayaran Yang Sedang Berlangsung.....	34
Gambar 3.2 Use Case Diagram.....	36
Gambar 3.3. Class Diagram.	41
Gambar 3.4. Activity Diagram.....	42
Gambar 3.5. Form Halaman Utama.....	44
Gambar 3.6. Form Profile Kami	45
Gambar 3.7 Form Login Admin.....	45
Gambar 3.8. Form Beranda Admin.....	46
Gambar 3.9. Form Menu Forms.....	47
Gambar 3.10. Form Input Data Siswa.....	47
Gambar 3.11. Form Menu Data.....	48
Gambar 3.12. Form Menu Data Siswa.....	48
Gambar 3.13. Form Menu Laporan.....	49
Gambar 3.14. Form Laporan Siswa Lunas.....	48
Gambar 4.1. Halaman Utama.....	51
Gambar 4.2. Halaman Login.....	51

Gambar 4.3. Halaman Input Data Siswa.....	52
Gambar 4.4. Halaman Data siswa	53
Gambar 4.5. Halaman Input Laporan Siswa Lunas	53
Gambar 4.6. Halaman Laporan Siswa Lunas.....	54
Gambar 4.7. Halaman Cetak Laporan Siswa Lunas	55
Gambar 4.8. Halaman Registrasi Akun Baru.....	55



DAFTAR TABEL

TABEL	Halaman
Tabel 2.1. Simbol-simbol Use Case Diagram	26
Tabel 2.2. Simbol-simbol <i>Flowchart</i>	27
Tabel 3.1. Skenario Use Case Halaman Utama.....	37
Tabel 3.2. Skenario Use Case Halaman Login Admin.....	38
Tabel 3.3. Skenario Input Data Siswa.....	38
Tabel 3.4. Skenario Data Siswa	39
Tabel 3.5. Skenario Laporan Sudah Bayar.....	40
Tabel 3.6. Tabel Pengguna.....	43
Tabel 3.7. Tabel Siswa.....	43
Tabel 3.8. Tabel Pembayaran.....	44



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat Pengajuan Magang
2. Surat Pengantar Magang
3. Surat Persetujuan Magang PT. Bintang Suryasindo Palembang
4. Surat Permohonan Pengajuan Judul
5. Surat Penilaian Magang
6. SK Pembimbing
7. Lembar Konsultasi
8. Berita Acara Ujian Tugas Akhir Lembar Perbaikan
9. Surat Keterangan Lulus Ujian Tugas Akhir
10. Formulir Kelayakan Penjilidan Tugas Akhir
11. Sertifikat Magang
12. Sertifikat Lainnya