

PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI

APLIKASI PENGOLAHAN DATA PEMBAYARAN

SUMBANGAN PEMBINAAN PENDIDIKAN (SPP)

SMA BINA KARYA SU II PALEMBANG

NINA LESTARI

201230014

**Tugas Akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Ahli Madya pada Program Studi Komputerisasi Akuntansi**



FAKULTAS VOKASI DIPLOMA III

UNIVERSITAS BINA DARMA

2023

TUGAS AKHIR

APLIKASI PENGOLAHAN DATA PEMBAYARAN

SUMBANGAN PEMBINAAN PENDIDIKAN (SPP)

SMA BINA KARYA SU II PALEMBANG



**Tugas Akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Ahli Madya pada Program Studi Komputerisasi Akuntansi**

NINA LESTARI

201230014

PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS BINA DARMA

2023

HALAMAN PENGESAHAN
APLIKASI PENGELOLAHAN DATA PEMBAYARAN
SUMBANGAN PEMBINAAN PENDIDIKAN (SPP)
SMA BINA KARYA SU II PALEMBANG

NINA LESTARI

201230014

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar ahli

Madya pada Program Studi Komputerisasi Akuntansi

Palembang, 6 September 2023

Fakultas Vokasi

Universitas Bina Darma

Ketua Program Studi

Komputerisasi Akuntansi

Pembimbing



Dinny Komalasari, M.Kom


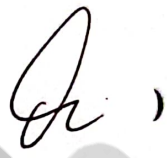



Yeni Widyanti S.E., M.Ak

HALAMAN PERSETUJUAN KOMISI PENGUJI

Tugas Akhir Berjudul “APLIKASI PENGOLAHAN DATA PEMBAYARAN SUMBANGAN PEMBINAAN PENDIDIKAN (SPP) SMA BINA KARYA SU II PALEMBANG” Oleh NINA LESTARI telah dipertabankan didepan komisi pengujian pada hari senin tanggal 11 September 2023.

Komisi Penguji

1. **Dinny komalasari, M.Kom Pembimbing** ()
2. **Akhmad khudri, M.Kom. Penguji 1** ()
3. **Ade putra M.Kom. Penguji 2** ()

Palembang, 11 September 2023

Program Studi Komputerisasi Akuntansi

Fakultas Vokasi

Universitas Bina Darma

Ketua Program Studi

Universitas

Bina Darma

Fakultas Vokasi


Yeni Widyanti, S.E., M.Ak

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nina Lestari

Nim : 201230014

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas akhir ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Ahli madya) di Universitas Bina Darma Palembang atau di perguruan tinggi lainnya.
2. Tugas akhir murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri dengan arahan tim pembimbing.
3. Di dalam tugas akhir ini tidak ada karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukan ke dalam daftar rujukan.
4. Saya bersedia Tugas Akhir yang saya hasilkan ini dicek keaslinya menggunakan *plagiarism checker* serta diunggah di internet, sehingga dapat diakses publik secara daring.
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi dengan oeraturan dan perundang-undang yang berlaku

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 11 September 2023

Yang membuat pernyataan,



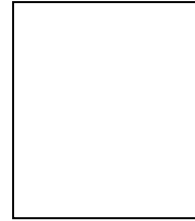
Nina Lestari

201230014

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DATA PRIBADI

1. Nama Lengkap : Nina Lestari
2. Tempat, tanggal lahir : Palembang, 21 Oktober 1998
3. Jenis Kelamin : Perempuan
4. Kewarganegaraan : Indonesia
5. Agama : Islam
6. Alamat : Jln. Di panjaitan no.1289 Rt/Rw:008/022
Kel.Tangga Takat Kec.Seberang Ulu 2
Kota Palembang.
7. Telpon : 0895620146828
8. Email : ninalestari009@gmail.com
9. Status : Belum Menikah



PENDIDIKAN

PRODE	SEKOLAH/ UNIVERSITAS	JURUSAN	JENJANG
2007-2013	SD NEGERI 107 PALEMBANG	-	SD
2013-2016	SMP NEGERI 30 PALEMBANG	-	SMP
2016-2019	SMK NEGERI 2 PALEMBANG	TEKNIK GEOMATIKA	SMK
2020-2023	UNIVERSITAS BINA DARMA PALEMBANG	KOMPUTERISASI AKUNTANSI	D3

RIWAT PENGALAMAN KERJA

TAHUN	INTANSI	POSISI
2019	Monaco kitchen	Shopkeeper
2020	PT.Geohetrands	Asisten Drafter
2022	Hotel The Arista Palembang	Daily Worker

ORGANISASI

ORGANISASI	TAHUN	PENGALAMAN
PRAMUKA	2022-2023	1. SEBAGAI PETUGAS UPACARA BENDERA HARI LAHIRNYA PANCASILA 2. PANITIA KOMSUMSI DI UNIVERSITAS TRIDINANTI 3. PANITIA KEMAH BAKTI 2 PALEMBANG
HIMPUNAN MAHASISWA VOKASI	2020-2021	1. ANGGOTA H MV

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

- ❖ Perbanyaklah mengingat Allah, karena itu adalah obat. Janganlah buat dirimu terlalu banyak mengingat manusia, karena itu adalah penyakit (Umar Bin Khattab).
- ❖ Kematian adalah guru yang cukup, keyakinan yang benar adalah kekayaan yang cukup, ibadah adalah tindakan yang cukup.(Umar Bin Khattab)

Kupersembahkan Kepada :

1. Untuk kedua orang tuaku ayah dan ibuku, adik-adiku.
2. Bapak/ ibu Dosen yang pernah mengajariku dan Dosen jurusan Vokasi Program Studi Komputerisasi Akuntansi
3. Dan untuk orang yang kutemui 2018 terimakasih sudah membantu dan menyemangatiku.
4. Untuk sahabat terdekatku Nurul Awaliyah
5. Dan teman-teman seperjuwanku khususnya kelas KD6A .
6. Almamaterku Tercinta.

ABSTRAK

SMA BINA KARYA SU II PALEMBANG merupakan lembaga pendidikan swasta di bawah naungan yayasan YPKB (Yayasan Pendidikan Karya Bersama) Salah satu kegiatan utamanya yaitu belajar mengajar. Selain itu, SMA BINA KARYA SU II Palembang juga melaksanakan kegiatan Administrasi keuangan seperti pengolahan data SPP. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tentang Pengolahan data SPP SMA BINA KARYA SU II Palembang dan bagaimana pengolahan data dilakukan menggunakan Aplikasi *microsoft excel macro vba*. Penelitian ini mengumpulkan data melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi. Analisis data yang digunakan adalah deskriptif kualitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengolahan data SPP siswa di SMA Bina Karya SU II Palembang lebih efisien dan efektif dengan menggunakan *microsoft excel macro vba*. Hasilnya menunjukkan bahwa proses pengolahan data SPP di SMA BINA KARYA SU II Palembang cukup baik, meskipun masih dilakukan secara manual. Penggunaan aplikasi menggunakan *microsoft excel macro vba*. mempercepat pencarian data dan transaksi pembayaran SPP siswa lebih efisien. Ini menghasilkan informasi yang relevan untuk proses pengambilan keputusan.

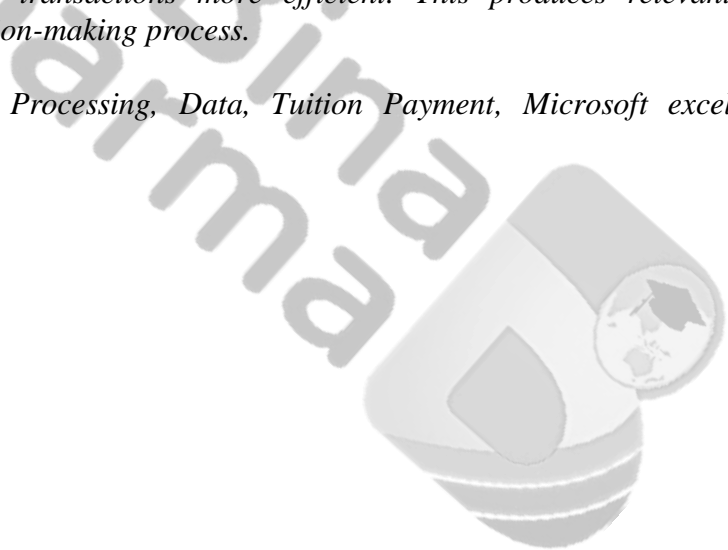
Kata Kunci : Aplikasi, Pengolahan, Data, Pembayaran SPP, Microsoft Excel Macro Vba.



ABSTRACT

SMA BINA KARYA SU II PALEMBANG is a private educational institution under the auspices of the YPKB foundation (Yayasan Pendidikan Karya Bersama). One of its main activities is teaching and learning. Apart from that, SMA BINA KARYA SU II Palembang also carries out financial administration activities such as processing SPP data. The purpose of this research is to find out about data processing for SPP SMA BINA KARYA SU II Palembang and how data processing is carried out using the microsoft excel macro vba. application. This research collects data through observation, interviews and documentation. The data analysis used is descriptive qualitative. The results of the research show that the processing of student SPP data at SMA Bina Karya SU II Palembang is more efficient and effective using microsoft excel macro vba.. The results show that the processing of SPP data at SMA BINA KARYA SU II Palembang is quite good, even though it is still done manually. Using the Microsoft Excel 2007 application speeds up data searches and makes student tuition payment transactions more efficient. This produces relevant information for the decision-making process.

Keywords: *Application, Processing, Data, Tuition Payment, Microsoft excel macro vba.*



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur penulis panjatkan atas keberkahan dan kehadiran Allah SWT karena atas berkat, rahmat dan karunia-Nyalah sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini. Laporan tugas akhir ini ditulis untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Diplomat III di Program Studi Komputerisasi Akuntansi jurusan Vokasi di Universitas Bina Darma Palembang, Selama penyusunan tugas akhir ini penulis juga tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga dalam penyelesaian tugas akhir ini dapat berjalan dengan tepat sesuai waktunya.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini :

1. Ibu Dr. Sunda Ariana., M.Pd., M.M. selaku Rektor Universitas Bina DarmaPalembang.
2. Bapak Dr. A. Yani Ranius, S.Kom, M.M. selaku Dekan Fakultas Vokasi
3. Ibu Yeni Widyanti, S.E., M.Ak selaku Ketua Program Studi Komputerisasi Akunatansi.
4. Pembimbingku Ibu Dinny Komala Sari,M.Kom.
5. Terimakasih Kepala sekolah SMA Bina Karya Su II Palembang Ibu Dewi Melinda,S.Pd.
6. Terimakasih Bendahara SMA Bina Karya Su II Palembang Ibu Novita Sarah,S.Pd.
7. Bapak/ ibu Dosen yang pernah mengajariku dan Dosen jurusan Vokasi Program Studi Komputerisasi Akuntansi
8. Dan teman-teman seperjuwanganku khususnya kelas KD6A Musi empat seberang ulu tetap semangat dan sukses selalu aamiin.

9. Almamaterku Tercinta yang sudah berjuwang sampai akhir terimakasih.

Dalam penyesunan tugas akhir ini tentu saja banyak terdapat kekurangan dan kesalahan, untuk itu penulis dengan senang hati menerima kritik, saran dan masukan dari pembaca yang bersifat membangun untuk kesempurnaan tugas akhir ini. Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi mahasiswa Universitas Bina Darma Palembang dan bagi pembaca, dan khususnya jurusan Vokasi program studi komputerisasi Akuntansi.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Kerangka Berpikir.....	4
1.7 Sistematika Penulis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Definisi Aplikasi.....	7
2.1.1 Pengolahan Data.....	8
2.1.2 Data.....	9
2.2 Manfaat dan Fungsi Data	9
2.3 Pembayaran Sumbangan Pembinaan Pendidikan(SPP).....	10

2.3.1 Definisi Pembayaran.....	10
2.4 Definisi SPP (Sumbangan Pembinaan Pendidikan).....	11
2.5 Dfinisi <i>Microsoft Excel</i>	11
2.5.1 Kelebihan <i>Microsoft Excel</i>	12
2.5.3 Rumus <i>Microsoft Excel 2007</i>	13
2.6 Pengertian VBA	13
2.6.1 Aktifkan Vba di Excel	14
2.7 Pengertian Macro	20
2.8 Pengertian Terdahulu.....	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Lokasi Penelitian	22
3.1.1 Struktur Organisasi	23
3.1.2 Visi, Misi, Dan Tujuan.....	24
3.2 Jenis Data	27
3.3 Sumber Data.....	28
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	29
3.5 Metode Analisis Data	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1 Analisis Data.....	31
4.1.1 Pencatatan SPP SMA BINA KARYA SU II Palembang.....	31
4.1.2 Analisis Kebutuhan Aplikasi.....	32
4.2 Analisis Sistem Berjalan	34
4.3 Pembahasan.....	35
4.3.1 Penerapan Penggunaan <i>Microsoft excel macro vba</i> Pada SPP .	35
4.4 Hasil Penelitian	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Icon Aplikasi	7
Gambar 2.2 Icon Pengolahan Data	8
Gambar 2.3 Data Siswa	9
Gambar 2.4 Icon Pembayaran	10
Gambar 2.4 Icon <i>Microsoft excel</i>	12
Gambar 2.6 Vba Macro in Excel	14
Gambar 2.7 File	14
Gambar 2.8 Opsi	15
Gambar 2.9 Costomize Ribbon	15
Gambar 2.10 Tab Developer	15
Gambar 2.11 Developer	16
Gambar 2.12 Record Macro	16
Gambar 2.13 Macro nama	16
Gambar 2.14 Sel	17
Gambar 2.15 Stop Recording	17
Gambar 2.16 Visual Basic	17
Gambar 2.17 Modul	18
Gambar 2.18 Sub Recording Macro	18
Gambar 2.19 Cell Delet	19
Gambar 2.20 Macro Vba Aktif	19
Gambar 2.21 Icon <i>Excel Vba</i>	20
Gambar 3.1 Lokasi Penelitian	22
Gambar 3.2 Tampilan Struktur Organisasi	23
Gambar 4.1 Buku Folio Pencatatan SPP	31
Gambar 4.2 Flowchart Sistem Pembayaran sedang berjalan	34
Gambar 4.3 Tampilan awal profil lama	35
Gambar 4.4 Tampilan awal aplikasi	35
Gambar 4.5 Buku data siswa	36
Gambar 4.6 Tampilan Sheet data siswa	37
Gambar 4.7 Tampilan pembayaran SPP ganjil	37

Gambar 4.8 Tampilan rumus nomor.....	38
Gambar 4.9 Tampilan rumus nama.....	38
Gambar 4.10 Tampilan rumus kelas	38
Gambar 4.11 Tampilan rumus jumlah	39
Gambar 4.12 Tampilan rumus sisa	39
Gambar 4.13 Tampilan pembayaran SPP genap	39
Gambar 4.14 Tampilan form pembayaran	40
Gambar 4.15 Tampilan pemberitahuan pembayaran SPP.....	40
Gambar 4.16 Tampilan pembayaran SPP	41
Gambar 4.17 Tampilan setting pembayaran SPP	41
Gambar 4.18 Sheet histori.....	42
Gambar 4.19 Rumus sel nama.....	42
Gambar 4.20 Laporan siswa.....	43
Gambar 4.21 Tampilan menu nama siswa	43
Gambar 4.22 Tampilan menu semester.....	44
Gambar 4.23 Tampilan rumus bulan	44
Gambar 4.24 Tampilan rumus jumlah pembayaran	44
Gambar 4.25 Tampilan Kwintansi.....	45
Gambaran 4.26 Tampilan kartu SPP.....	46
Gambar 4.27 Tampilan rumus nama.....	46
Gambar 4.28 Tampilan rumus NISN	47
Gambar 4.29 Tampilan rumus kelas	47
Gambar 4.30 Tampilan hasil kartu SPP	47

Gambar 4.31 Tampilan notif penyimpanan data	48
Gambar 4.32 Rekap data SPP	48
Gambar 4.33 Tampilan rumus nama rekap data.....	49
Gambar 4.34 Tampilan rumus sisa rekap data genap	49
Gambar 4.35 Tampilan rumus sisa rekap data ganjil.....	50
Gambar 4.36 Tampilan rumus jumlah rekap data	50
Gambar 4.37 Tampilan rumus sisa rekap data	50



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Kerangka Berfikir.....	5
Tabel 4.1 Perbedaan penggunaan microsoft excel dan manual.....	32
Tabel 4.2 Perbedaan <i>Microsoft Excel macro</i> dan manual.....	51



DAFTAR LAMPIRAN

1. Lembar Permohonan magang
2. Lembar Balesan Permohonan magang
3. Lembar Surat Tugas
4. Lembar Penilaian Magang
5. Lembar Permohonan Judul
6. Lembar Konsultasi
7. Lembar SK Pembimbing
8. Lembar Pengesahaan
9. Lembar Perbaikan
10. Lembar Surat Kelulusan
11. Lembar Berita Acara Kelayakan Program
12. Lembar Kelayakan Jilid
13. Sertifikat Zahir
14. Sertifikat Magang
15. Sertifikat Lainnya

