

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Kehidupan manusia tidak dapat dilepaskan dari kemajuan teknologi seiring dengan perkembangan jaman. Dengan kemajuan teknologi, manusia sekarang dapat berkomunikasi satu sama lain dengan mudah di mana pun dan kapan pun. Bisnis saat ini membutuhkan teknologi informasi. Banyak bidang kehidupan menggunakan teknologi informasi, seperti pendidikan kesehatan. Sektor ekonomi, sosial, dan lain-lainnya. (Waidah dan Hursali, 2020).

Pendidikan adalah upaya sadar untuk menciptakan suasana dan proses pembelajaran yang memungkinkan siswa secara aktif mengembangkan kekuatan spiritual keagamaan, pengendalian diri, dan kepribadian. Sekolah adalah lembaga yang terbentuk dalam suatu organisasi yang menyediakan kegiatan dan media belajar untuk siswa dan guru. (Surya, Satria, dan Aisyah.2013).

Pasti ada banyak pengolahan di dalam sebuah organisasi, salah satunya adalah pengolahan keuangan. Keuangan sebuah organisasi sangat penting untuk menentukan seberapa baik atau buruk sebuah organisasi, itu juga merupakan bagian penting dari sebuah organisasi. Keuangan sekolah adalah kegiatan administrasi yang mengatur keluar masuk dana sekolah, termasuk sumbangan pembinaan pendidikan. (SPP) (Sudirman,2012).

Salah satu contoh teknologi informasi saat ini adalah pengolahan data keuangan seperti pembayaran iuran pengembangan pendidikan (SPP). Sistem informasi pembayaran SPP adalah alternatif yang lebih baik daripada metode manual untuk pembayaran buku. Ini karena buku dapat dimakan rayap, pencarian data siswa akan memakan waktu lebih lama, dan buku dapat rusak jika terkena air mengatasi segala permasalahan tersebut karena dapat meningkatkan efektifitas dan efisiensi kerja dalam kegiatan pengolahan data pembayaran SPP untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan.

Data sangat penting untuk kemajuan suatu lembaga, organisasi, atau perusahaan. Mereka sangat membantu dalam pengambilan keputusan dan menentukan keberhasilan masa depan perusahaan. Sekolah adalah salah satu contoh organisasi yang bergerak dalam bidang pendidikan. Sekolah tidak hanya memberikan instruksi tentang administrasi keuangan tetapi juga menangani kas masuk dan keluar serta mengedit data pembayaran iuran pengembangan pendidikan (SPP), yang akan dibayarkan kepada siswa setiap bulan.

Masih banyak hal lain yang berkaitan dengan uang. Sekolah SMA Bina Karya SU II Palembang membutuhkan sistem pengelolaan keuangan. Proses pendataan siswa dan pengolahan data pembayaran SPP masih dilakukan secara manual, yaitu ditulis di buku besar atau folio. Hal ini akan menghasilkan waktu pengolahan data yang lebih lama, terutama untuk pengambilan keputusan yang memerlukan tindak lanjut data. Kesalahan dalam proses pencatatan transaksi pembayaran SPP dan ketidaktahuan wali siswa tentang apakah uang SPP yang dititipkan kepada siswa telah dibayar atau tidak dapat menyebabkan kesalahan dalam pengelolaan pembayaran SPP siswa serta menurunkan kepercayaan wali siswa terhadap layanan yang ditawarkan oleh SMA Bina Karya SU II Palembang.

Sebuah sistem pengolahan data pembayaran sumbangan pembinaan pendidikan (SPP) diharapkan dapat membantu pihak sekolah, terutama staf keuangan, dalam mengelola data. Selain itu, sistem tersebut dapat menyimpan data keuangan yang dapat digunakan untuk membuat laporan keuangan (Kristanto, 2011). Karena itu, penulis tertarik untuk membuat sebuah sistem Pengolahan data pembayaran sumbangan pembinaan pendidikan (SPP) dengan menerapkan salah satu aplikasi *Microsoft Excel Makro VBA*.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan penjelasan di atas, masalah dapat dirumuskan sebagai berikut: Bagaimana proses Pengolahan data SPP di SMA BINA KARYA SU II Palembang menggunakan *Microsoft Excel* macro vba untuk pengolahan data SPP?

## 1.3 Batasan Masalah

Agar penulis tidak menyimpang dari masalah yang ada, ada batasan masalah saat menulis tugas akhir ini. Mengingat tebatasanya kemampuan dan waktu yang tersedia, serta luasnya dan kompleksitas sistem akademik, penulis membatasi jangkauan sebagai berikut:

1. Penelitian ini memberikan penjelasan tentang bagaimana Pengolahan data SPP dengan *Microsoft Excel* macro vba di SMA BINA KARYA SU II Palembang dilakukan.
2. Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data pembayaran SPP SMA BINA KARYA SU II Palembang.

## 1.4 Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui cara pengolahan data SPP di SMA BINA KARYA SU II Palembang dengan menggunakan Aplikasi *Microsoft Excel* macro vba.
2. Agar aplikasi dapat di terapkan di di SMA BINA KARYA SU II Palembang untuk mempermudah Bendahara SMA Bina Karya SU II Palembang.

## 1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini yaitu:

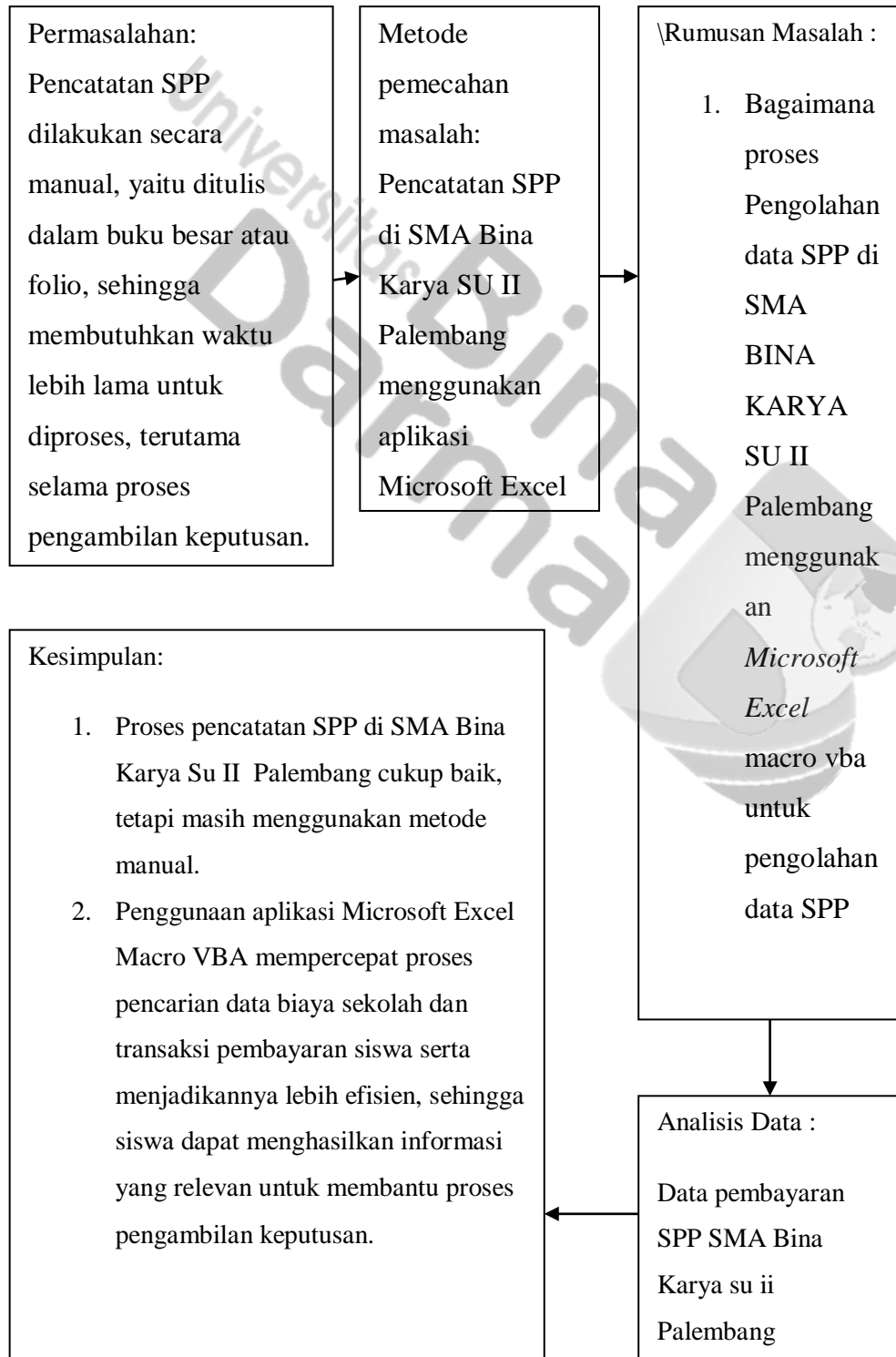
1. Bagi Penulis
  - a. Sebagai salah satu syarat kelulusan program Diploma III Komputerisasi Akuntansi di Bina Darma Palembang.
  - b. Menerapkan ilmu yang telah di dapat selama mengikuti perkuliahan dan untuk menambah pengetahuan serta wawasan.
2. Bagi sekolah
  - a. Mempermudah dalam pengolahan pembayaran Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) siswa.
  - b. Memberikan kemudahan bagi bendahara SMA BINA KARYA SU II Palembang untuk melakukan pembayaran SPP.
  - c. Mengurangi kertas dan tempat penyimpanan.
3. Bagi pembaca
  - a. Dapat dijadikan referensi untuk penelitian lainya dibidang pengolahan data pembayaran SPP.
  - b. Agar dapat menbah wawasan bagi pembaca mengenai pengolahan data pembayaran SPP.

## 1.6 Kerangka Berpikir

Pencatatan SPP SMA Bina Karya su 2 Palembang masih dilakukan secara manual, yaitu ditulis di buku besar atau folio. Ini menyebabkan waktu yang lama untuk mengolah data, terutama untuk membuat keputusan. Untuk menyelesaikan masalah ini, peneliti menggunakan aplikasi Microsoft Excel Macro VBA untuk membantu mencatat pembayaran SPP siswa dengan lebih efisien. Berdasarkan

penjelasan di atas, penyederhanaan dapat dilakukan dengan menggunakan kerangka berpikir berikut:

**Tabel : 1.1** Kerangka Berpikir



## **1.7 Sistematika Penulisan**

### **BAB I PENDAHULUAN**

Dalam bab ini diterangkan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, mafaat penelitian, Kerangka Berpikir dan Sistematika Penulisan.

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bab ini menjelaskan Serta teori-teori dasar pendukung aplikasi pengolahan data pembayaran SPP yang diperlukan dalam pembuatan Tugas Akhir.

### **BAB III METODE PENELITIAN**

Pada bab ini berisi tentang profil sekolah, visi, misi, tujuan dan struktur organisasi lembaga. metode pengumpulan data, jenis sumber data penelitian, dan metode analisis data.

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisikan laporan hasil penelitian dan pembahasan hasil penelitian.

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Kesimpulan berisikan tentang garis besar dari inti hasil penelitian, serta saran dari penelitian yang diharapkan dapat berguna bagi instansi atau perusahaan.