

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang Masalah

SMU Negeri 1 Sidoarjo atau biasa juga disingkat dengan nama Smunisda merupakan salah satu sekolah unggulan di kota Sidoarjo, tepatnya di Jl. Jenggolo No. 1 Sidoarjo. SMU Negeri 1 Sidoarjo juga merupakan salah satu sekolah rintisan menuju sekolah bertaraf internasional yang sudah dimulai sejak tahun ajaran 2006/2007.

Dengan visi " Smunisda Unggul Dalam Imtaq, Iptek dan budaya Damai yang berwawasan global" maka dan tujuan untuk menjadi sekolah yang bertaraf internasional itulah maka SMU Negeri 1 Sidoarjo selalu berupaya dalam meningkatkan mutu dalam bidang akademik ataupun kepengurusan. SMU Negeri 1 Sidoarjo mencanangkan bahwa mulai tahun 2011 harus sudah menjadi sekolah yang bertaraf internasional. Dalam etape 5 tahun ini SMU Negeri 1 Sidoarjo banyak melakukan pembentahan, pengembangan dan pemberdayaan semua komponen sekolah baik sarana dan prasarana serta sumber daya manusia (SDM) agar standar untuk menjadi sekolah yang berwawasan global bisa secara mantap terpenuhi. Selain itu SMU Negeri 1 Sidoarjo secara perlahan terus berupaya melakukan terobosan-terobosan dan pengembangan dalam pelayanan kepada siswa atau siswi.

Bagian Keuangan adalah salah satu bagian dari SMU Negeri 1 Sidoarjo.

Bagian ini mempunyai tugas untuk mengurus masalah pembayaran seperti pembayaran iuran SPP, pembayaran daftar ulang semester baru, pembuatan laporan bulanan dan lain sebagainya. Selain itu pada bagian ini juga mengurus pemberian potongan pembayaran spp berupa beasiswa bagi siswa yang berprestasi secara akademik dan juga bagi siswa yang secara finansial / ekonomi kurang mampu tapi berprestasi juga secara akademik.

Selama ini bagian keuangan SMU Negeri 1 Sidoarjo masih menggunakan sistem secara manual. Sistem ini kurang efektif dan efisien dipakai saat harus melayani siswa yang sangat banyak pada saat transaksi pembayaran terjadi. Hal ini dapat kita lihat pada saat terjadinya proses pembayaran dilakukan pencatatan yang berulang-ulang baik untuk pencatatan pembayaran serta pembuatan surat bukti pembayaran. Sehingga dibutuhkan waktu yang cukup banyak untuk menangani satu kali transaksi pembayaran. Selain itu ketidak efektifnya dari sistem yang diterapkan ini dapat kita lihat juga pada saat harus dilakukan pengecekan atau pembuatan laporan pembayaran pada waktu tertentu, disini petugas harus mencari berkas-berkas yang dibutuhkan serta melakukan pencatatan baru untuk melaporkannya. Pemakaian kertas dalam tiap pencatatan dan pembayaran serta banyaknya bukti pembayaran / slip memperbesar resiko terjadinya kesalahan dalam sistem ini.

Dengan perubahan sistem ini menjadi terkomputerisasi maka diharapkan dapat mengurangi tingkat resiko yang ada serta dapat mempercepat transaksi pembayaran pada sistem yang digunakan sebelumnya.

## 1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian pada latar belakang masalah diatas, maka perumusan masalahnya adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana mendokumentasikan sistem yang telah ada sebelumnya di bagian keuangan SMU Negeri 1 Sidoarjo hingga menjadi suatu sistem yang kompleks.
2. Bagaimana membuat Rancang Bangun Sistem Informasi Keuangan pada SMU Negeri 1 Sidoarjo yang efektif dan efisien sehingga mudah dipahami oleh pengguna atau pihak lain yang membutuhkan?

## 1.3 Pembatasan Masalah

Dalam sistem ini, agar tidak meyimpang dari tujuan yang akan dicapai maka pembahasan masalah dibatasi pada hal-hal sebagai berikut, yaitu:

1. Aplikasi yang dibangun adalah aplikasi berbasis *Dekstop* yang dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic 2008

serta membuat dan menggunakan database pada Microsoft SQL Server 2005.

2. Sistem informasi ini hanya mencakup pembayaran iuran wajib kepada siswa atau siswi selama menempuh pendidikan di sekolah tersebut.
3. Sistem informasi Keuangan merupakan sistem informasi yang berdiri sendiri dan tidak berkaitan dengan sistem informasi lain yang ada di sekolah.
4. Laporan yang dihasilkan meliputi :
  - Laporan Pembayaran untuk tiap kelas
  - Laporan Pembayaran bulanan untuk seluruh siswa.

#### 1.4 Tujuan

Sesuai dengan permasalahan yang ada dan juga yang telah dibahas sebelumnya maka kita menetapkan tujuan dari dibuatnya sistem ini adalah:

1. Merancang bangun Sistem Informasi Keuangan pada Bagian Keuangan di SMU Negeri 1 Sidoarjo untuk mempermudah proses transaksi pembayarannya dan disertai juga dengan pembuatan laporan dari proses pembayaran tersebut.
2. Menghasilkan sistem informasi yang efektif dan efisien sehingga dapat dengan mudah memberikan informasi mengenai alur bisnis yang ada

pada Bagian Keuangan di SMU Negeri 1 Sidoarjo kepada pihak - pihak yang membutuhkan.

### **1.5 Sistematika Penulisan**

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini dibahas tentang latar belakang masalah, rumusan masalah serta batasan terhadap masalah yang akan dibahas, tujuan dari pembahasan masalah yang diangkat, dan sistematika penulisan laporan ini.

#### **BAB II GAMBARAN UMUM SEKOLAH**

Pada bab ini dibahas tentang gambaran umum sekolah mulai dari sejarah, hingga struktur organisasi yang ada.

#### **BAB III LANDASAN TEORI**

Pada bab ini dibahas teori-teori yang berkaitan dengan analisa proses bisnis dan dokumentasi sistem.

#### **BAB IV DESKRIPSI SISTEM**

Pada bab ini dibahas mengenai gambaran sistem yang sedang berjalan di Bagian Keuangan dalam bentuk *Dokumen Flow, Data Flow Diagram, Entity Relationship Diagram*.

## BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisikan kesimpulan penelitian yang telah dilakukan terkait dengan tujuan dan permasalahan yang ada, serta saran untuk pengembangannya.

STIKOM SURABAYA