

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Penggunaan sistem informasi saat ini sudah menjadi keharusan diberbagai instansi. Sistem komputerisasi merupakan cara untuk meningkatkan informasi yang akurat, relevan dan tepat waktu yang dapat menjadikan pertimbangan dalam pengambilan keputusan

Begitu juga yang terjadi pada SDN Sidomukti dalam penyajian sistem informasi inventarisasi barang masih menggunakan sitem manual. Sehingga informasi yang dihasilkan masih kurang akurat dan keterlambatan dalam pembuatan laporan.

Oleh karena itu, penulis tertarik membuat Tugas akhir yang berjudul **“Sistem Inventarisasi Asset Tetap pada SDN Sidomukti”** sehingga dengan sistem informasi tersebut dapat membantu kinerja petugas dalam mengolah Inventarisasi barang yang ada di SDN Sidomukti.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas dapat dirumuskan masalah :
Bagaimana membuat sistem inventarisasi Asset Tetap yang dapat menghasilkan informasi secara terkomputerisasikan ?

1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan masalah tidak menyimpang dari tujuan penelitian, maka batasan yang perlu dibuat diantaranya :

1.3.1 Sistem ini hanya dapat berjalan pada Sitem Operasi Windows.

1.3.2 Sistem ini hanya mengolah asset tetap diantaranya:

- 1) Peralatan dan Mesin
- 2) Asset Tetap lain pada instansi terkait.

1.3.3 Sistem ini hanya menghitung nilai ekonomis dan permutasi barang.

1.3.4 Sedangkan Software yang digunakan diantaranya:

- 1) Microsoft SQL Server 2008.
- 2) Microsoft Visual Basic 6.0.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini untuk mempermudah petugas dalam mengolah data inventarisasi barang pada SDN Sidomukti.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat kegiatan penelitian ini diantaranya adalah :

1) Bagi Penulis

Sebagai persyaratan Kelulusan program pendidikan jenjang Diploma 3 (D3) Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta (STMIK AMIKOM).

2) Bagi SDN Sidomukti

Mempermudah kinerja petugas dalam mengolah data inventarisasi asset tetap pada SDN Sidomukti.

Peningkatan mutu administrasi sekolah.

3) Bagi Pembaca

Dapat digunakan sebagai referensi sehingga dapat termotivasi untuk merancang sebuah sistem informasi yang lebih baik lagi.

1.6 Metode Penelitian

Untuk memperoleh data yang diperlukan dalam penyusunan laporan tugas akhir ini penulis menggunakan metode pengumpulan data sebagai berikut :

1. Wawancara atau Interview

Pengumpulah data yang dilakukan penulis dalam menunjang kelengkapan data melalui metode wawancara atau interview. Penulis melakukan tanya jawab dengan petugas yang bertanggung jawab dalam inventarisasi asset tetap yang ada di SDN Sidomukti mengenai bagaimana langkah-langkah dalam mengelola inventarisasi.

2. Observasi

Pengumpulah data yang dilakukan penulis dalam menunjang kelengkapan data melalui metode observasi. Penulis mencari data-data yang dibutuhkan dalam pembuatan sistem inventarisasi mulai dari pencatatan, pengelolaan dan penyimpanan data dengan melakukan survei di SDN Sidomukti.

3. Studi Pustaka

Metode studi pustaka yaitu salah satu pencarian dan pengumpulan data dengan cara membaca buku atau laporan-laporan yang berkaitan dengan objek penelitian dan dapat dijadikan sebagai teori serta dapat dijadikan bahan perbandingan.

1.7 Sistematika

Dalam penyusunan tugas akhir terdapat sistematika penulisan yang digunakan sebagai gambaran singkat mengenai isi dari masing-masing bab dalam laporan tugas akhir.

BAB I PENDAHULUAN

Pada BAB I menjelaskan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian yang didapatkan, metodologi penelitian dan sistematika.

BAB II LANDASAN TEORI

Mengenai BAB II menjelaskan tentang landasan teori yang digunakan dalam mendukung penyusunan tugas akhir. Seluruh teori yang mendukung dalam tugas akhir disajikan dalam landasan teori.

BAB III TINJAUAN UMUM

Dalam BAB III menjelaskan tentang data-data yang diperlukan dalam perancangan sistem yang digunakan dalam tugas akhir.

BAB IV PEMBAHASAN

Pada BAB IV menjelaskan tentang langkah-langkah dan hasil analisa serta pembahasan dari suatu program yang dibuat dalam tugas akhir.

BAB V PENUTUP

Pada BAB V ini merupakan bab penutup yang berisi kesimpulan dan saran dari penyusun laporan dan pembuat aplikasi.