

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Sekolah SD Negeri 23 Kace Kecamatan Mendo Barat sangat memerlukan persediaan barang dan pendataan barang inventarisasi untuk keperluan kegiatan administrasi sekolah. Dengan tersedianya persediaan barang dalam hal ini alat tulis kantor (ATK) maka diharapkan apa yang dibutuhkan oleh pegawai, guru hingga siswa dapat terpenuhi sehingga dapat memperlancar kegiatan pelayanan sekolah kepada pengguna (pegawai, guru dan siswa) dan dapat menghindari terjadinya kekurangan barang. Keterlambatan jadwal pemenuhan barang yang dipesan pengguna dapat menghambat kegiatan yang akan dilakukan oleh sekolah.

Pengolahan data persediaan barang, mulai dari pemasukan barang sampai pengeluaran barang, ada beberapa masalah yang dihadapi oleh sekolah dalam unit ini ialah Sub Bagian Umum, yaitu tidak terkontrolnya stok barang yang ada pada pencarian, pengeditan data serta dalam pembuatan laporan serta dalam pengolahannya masih menggunakan pengolahan manual dalam hal ini masih menggunakan Microsoft Excel yang terbagi ke dalam beberapa file. Sehingga baik dalam pengolahan maupun membuat laporan mengalami kesulitan. Disamping Pengelolaan barang berupa alat tulis kantor yang masih manual pengelolaan barang inventaris pun demikian yaitu apabila adanya pemindahan atau penghapusan barang yang sudah tidak layak pakai dalam pembuatan laporan mengalami hambatan. Untuk itu diperlukan suatu program aplikasi untuk menghasilkan informasi yang cepat, tepat dan akurat. Untuk mengatasi masalah ini, penulis membuat suatu program aplikasi sehingga diharapkan mampu meningkatkan efisiensi dan efektivitas kerja.

Berdasarkan uraian permasalahan tersebut maka penulis tertarik untuk menjadikan permasalahan tersebut sebagai bahan dalam skripsi yang berjudul

“Perancangan Sistem Informasi Persediaan dan Inventarisasi Barang Pada Sekolah Negeri 23 Kace kecamatan Mendo Barat”.

1.2 Perumusan Masalah

Adapun yang menjadi rumusan masalahnya adalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana merancang sebuah sistem persediaan dan pengolahan data inventarisasi barang di SD Negeri 23 Kace, sehingga menghasilkan proses pengolahan data inventarisasi barang yang lebih efektif dari segi waktu dan biaya?
- b. Bagaimana merancang laporan hasil dari pengolahan data persediaan dan inventarisasi barang, sehingga memudahkan pihak sekolah dalam pembuatan laporan inventarisasi barang?

1.3 Batasan Masalah

Adapun yang menjadi batasan masalahnya adalah hanya membahas mengenai pengolahan data persediaan barang yang diterima dari dinas dan data inventarisasi barang yang ada pada SD Negeri 23 Kace Kecamatan Mendo Barat.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan utama dari penelitian ini adalah menghasilkan sistem aplikasi yang mampu mengolah data persediaan dan inventaris barang sehingga pengelolaan dan pengontrolan menjadi lebih mudah dengan memanfaatkan Microsoft Visual Studio 2008 yang handal dan sudah menerapkan metode *Object Oriented Programming (OOP)* guna mempermudah dalam pengembangan di suatu saat mendatang.

Membuat dokumentasi pembuatan dan penggunaan, mulai dari data barang, data transaksi barang masuk, data transaksi barang keluar, data pegawai, data user hingga proses manipulasi pengolahan data dapat dilakukan dengan lebih efektif dan efisien.

1.5 Manfaat Penelitian

1.5.1 Bagi Penulis

- a. Sebagai salah satu syarat kelulusan program studi sistem informasi untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom).

1.5.2 Bagi STMIK ATMA LUHUR

- a. Dokumentasi karya ilmiah mahasiswa dalam bentuk laporan skripsi maupun aplikasi desktop.
- b. Memperkaya referensi penulisan karya ilmiah dalam bentuk laporan skripsi bagi mahasiswa yang sedang mengambil skripsi

1.5.3 Bagi SD Negeri 23 Kace

- a. Sebagai alternatif aplikasi yang dapat digunakan sebagai aplikasi pengolahan data persediaan dan inventarisasi barang sehingga bisa memudahkan pihak sekolah untuk melakukan manipulasi terhadap data yang ada.

1.6 Sistematika Penulisan

Penulisan penelitian ini dilaksanakan berdasarkan rambu-rambu yang ada dalam Buku Panduan Tugas Akhir yang telah diterbitkan oleh tim penyusun dari Program Studi Sistem Informasi Fakultas STMIK ATMA LUHUR. Adapun sistematika penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang penelitian, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Berisi kerangka teori yang menunjang dalam mengolah data dan menyelesaikan permasalahan dalam penelitian.

BAB III PENGELOLAAN PROYEK

Bab ini menguraikan gambaran objek penelitian, analisis semua permasalahan yang ada, di mana masalah-masalah yang muncul akan diselesaikan melalui penelitian.

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini dipaparkan hasil-hasil dari tahapan penelitian, analisis, desain, hasil testing dan implementasinya.

BAB V PENUTUP

Berisi tentang simpulan dan saran