

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

SMA Regina Pacis dilengkapi dengan fasilitas yang lengkap seperti gedung, fasilitas lab, fasilitas kantor, fasilitas kegiatan siswa dan fasilitas kegiatan guru dan karyawan. Guna mengelola seluruh fasilitas sarana-prasarana, pengelolaan sarana prasarana sudah menggunakan sistem yang rapi dan sudah terkomputerisasi meskipun menggunakan aplikasi microsoft excel.

Banyaknya barang masuk yang tidak tercatat mengakibatkan tidak cocoknya jumlah pada data inventaris barang. Guru dan siswa dalam meminjam barang tidak mencatat pada buku peminjaman yang mengakibatkan barang tidak terlacak baik peminjam maupun kondisi terakhir barang tersebut dan berakibat hilangnya barang. Riwayat dan usia barang tidak pernah tercatat dalam data.

Dari latar belakang di atas, maka penulis ingin melakukan suatu penelitian untuk menempuh mata kuliah skripsi dan SMA Regina Pacis sebagai objek penelitian dengan judul **“SISTEM PENGELOLAAN SARANA PRASARANA BERBASIS MULTI USER DI SMA REGINA PACIS SURAKARTA”** dan diharapkan nantinya dapat membantu menciptakan kemudahan dalam proses pengelolaan sarana prasarana di sekolah.

1.2 PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang di atas, diperoleh rumusan masalah untuk melakukan penelitian dan rancang bangun tentang sistem pengelolaan inventaris, yakni sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem pengelolaan data sarana prasarana di SMA Regina Pacis Surakarta ?
2. Bagaimana membuat sistem informasi pengelolaan sarana prasarana di SMA Regina Pacis Surakarta berbasis multiuser ?

1.3 PEMBATAAN MASALAH

Lingkup pengelolaan sarana prasarana sekolah begitu banyak, maka penulis membuat batasan terhadap ruang lingkup penelitian, maka dibuat batasan masalah, diantaranya sebagai berikut ini :

1. Input data induk
 - 2.1. Data Bangunan
 - 2.2. Data Kontraktor
 - 2.3. Data Barang
 - 2.4. Data Karyawan
2. Transaksi
 - 3.1. Permintaan barang
 - 3.2. Penerimaan barang
 - 3.3. Perawatan bangunan
 - 3.4. Penggunaan bangunan
 - 3.5. Peminjaman barang
 - 3.6. Pengembalian barang

4. Laporan

- 4.1. Laporan data karyawan
- 4.2. Laporan data kontraktor
- 4.3. Laporan data bangunan
- 4.4. Laporan penggunaan bangunan
- 4.5. Laporan perawatan bangunan
- 4.6. Laporan data barang inventaris
- 4.7. Laporan permintaan barang inventaris
- 4.8. Laporan penerimaan barang inventaris
- 4.9. Laporan peminjaman barang inventaris
- 4.10. Laporan pengembalian barang inventaris

Nb: penulis tidak menjelaskan untuk kerusakan, hilang, mutasi, dan hapus barang jika ada hal tersebut dalam laporan dan data program itu hanya sebatas pencatatan saja dan tidak ada proses lebih lanjut.

1.4 TUJUAN SKRIPSI

Adapun penyusunan Skripsi ini bertujuan :

1. Membuat sistem informasi yang diharapkan dapat lebih memberikan kemudahan dalam pengelolaan sarana-prasarana dari sistem yang lama.
2. Menghasilkan informasi data yang diharapkan lebih akurat dari sistem yang lama
3. Membuat aplikasi sistem informasi pengelolaan sarana-prasarana berbasis multiuser dengan menggunakan program visual basic.net di SMA Regina Pacis Surakarta

1.5 MANFAAT SKRIPSI

Diharapkan dapat berguna bagi semua pihak, baik pihak akademik maupun masyarakat. Adapun manfaat tersebut sebagai berikut :

1.5.1 Manfaat bagi Mahasiswa Peneliti

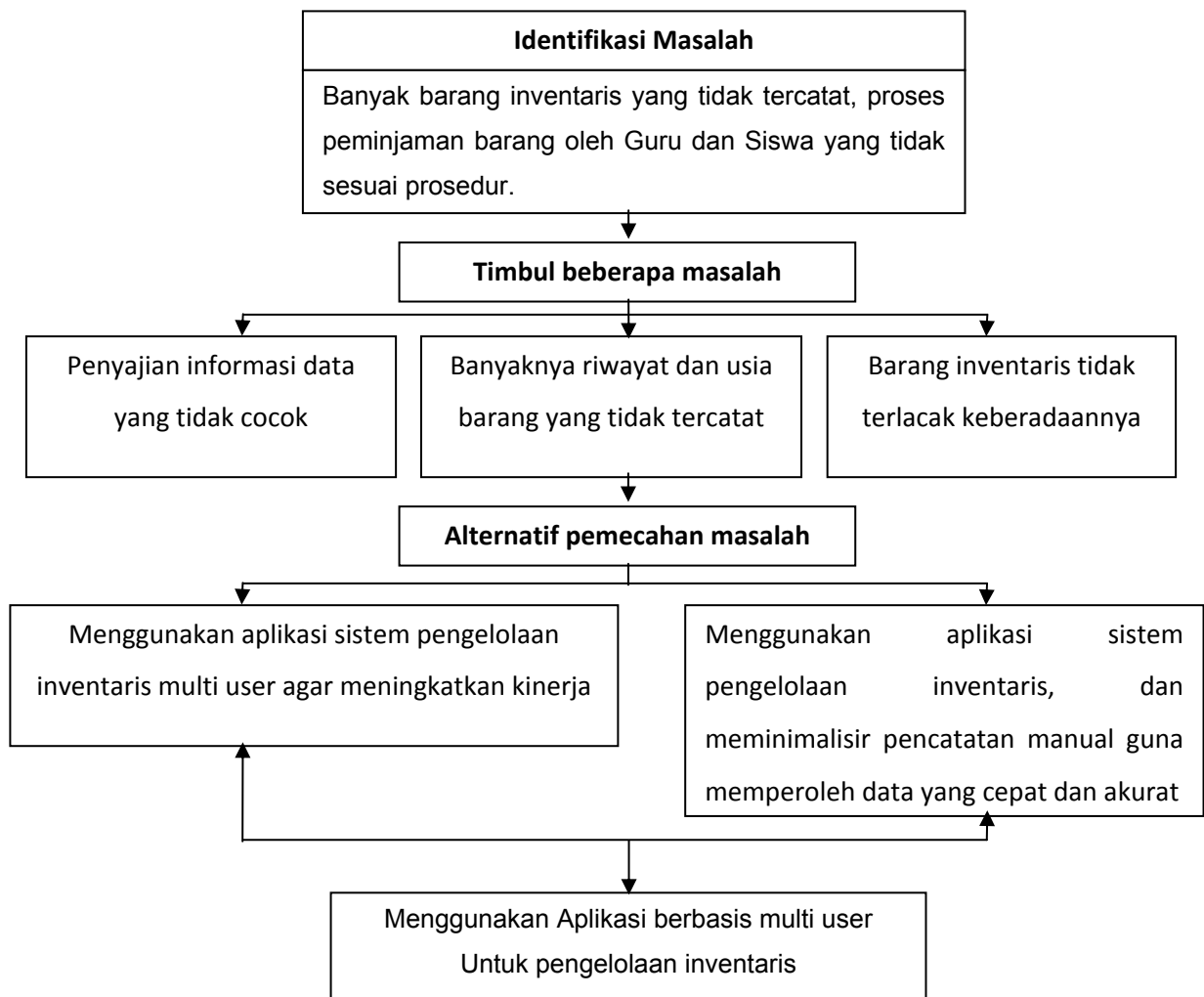
1. Menambah dan mengembangkan pengetahuan penulis, yang diperoleh pada saat perkuliahan untuk diterapkan pada objek lapangan.
2. Hasil penelitian dapat menambah wawasan tentang gambaran objek yang diteliti, secara lebih jelas mengenai bagaimana merancang sebuah sistem informasi yang baik menerapkan teori – teori yang telah didapatkan maupun secara praktis.

1.5.2 Manfaat Bagi SMA Regina Pacis

1. Mempermudah pengolahan data sarana prasarana.
2. Penyajian laporan informasi yang tepat, cepat dan akurat kepada kepala sekolah dan kepada pimpinan yayasan.
3. Dapat menjadikan bahan untuk pengembangan sistem informasi pengelolaan sarana prasarana selanjutnya.
4. Dapat menjadi acuan untuk mengambil kebijakan dalam pengadaan barang maupun penambahan dan pemanfaatan ruangan.

1.6 KERANGKA PIKIR

Berdasarkan perumusan masalah yang telah dibuat pada tahap sebelumnya, maka tahap kerangka pemikiran berguna untuk memperjelas kerangka tentang apa saja yang menjadi sasaran penelitian ini. Pada tahap ini ditentukan tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang dan mengimplementasikan suatu sistem informasi sarana prasarana yang dapat mendukung kegiatan pengelolaan sarana-prasarana di SMA Regina Pacis Surakarta. Berikut skema kerangka pemikiran :



Gambar 1.1. Kerangka Pemikiran Sistem Pengelolaan Sarana Prasarana di SMA Regina Pacis Surakarta