

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Inventaris merupakan daftar barang yang dimiliki kantor atau perusahaan, serta kegiatan pencatatan atau pendaftaran barang – barang untuk seluruh barang yang dimiliki. Dalam pelaksanaannya sangat dibutuhkan teknologi yang dapat membantu pencatatan. Data barang di suatu perusahaan sangatlah penting, serta laporan – laporan yang berhubungan dengan inventaris sangatlah diperlukan. Laporan tersebut dapat membantu karyawan yang bertugas untuk merekap pemakaian barang – barang yang ada di kantor atau perusahaan tersebut. Sehingga tidak akan terjadi pemakaian oleh 2 atau lebih karyawan untuk suatu barang. Serta masuknya barang akan lebih mudah dilakukan pencatatan sehingga pemilik juga dapat mengetahui barang – barang yang masuk. Perancangan sistem informasi ini akan dibuat untuk Gereja Protestan di Indonesia Bagian Barat (GPIB) Silih Asih.

GPIB Silih Asih adalah salah satu gereja di kota Bandung. Di dalam organisasi, GPIB Silih Asih dibagi menjadi beberapa pelayanan kategorial (pelkat). Pelkat yang ada yaitu Pelayanan Anak (PA), Pelayanan Taruna (PT), Gerakan Pemuda (GP), Persekutuan Kaum Bapak (PKB), Persekutuan Kaum Perempuan (PKP), Persekutuan Kaum Lanjut Usia (PKLU). Organisasi gereja juga dibagi menjadi beberapa bagian untuk bidang masing – masing. Untuk peminjaman barang, pengurus pelkat harus mengajukan surat kepada sekretaris gereja. Setelah itu maka akan dicek apakah bisa dipinjam atau tidak.

Kasus yang sering terjadi di GPIB Silih Asih adalah terjadinya kesalahan ketika peminjaman barang gereja. Contoh masalah yang terjadi adalah peminjaman speaker untuk dibawa ke luar gereja untuk acara anak – anak, karena tidak adanya pencatatan yang terkoordinir dengan baik maka pernah terjadi pada hari yang sama juga ada pelkat lain yang ingin menggunakan speaker tersebut. Contoh lain yang terjadi adalah persembahan dalam bentuk beras dari jemaat yang pengurus gereja pun tidak mengetahui siapa yang memberikannya. Masalah ini terjadi karena kelalaian dari sekretaris yang lupa menyimpan catatan tersebut. Berdasarkan hal tersebut maka akan dibuat pencatatan persembahan, untuk menyimpan

persembahan yang diterima oleh gereja. Akan dibuat juga pencatatan jadwal kegiatan untuk menyimpan informasi mengenai kegiatan apa dan menggunakan barang apa dari inventaris gereja.

Untuk mengatasi masalah yang sering terjadi maka dibuatlah sistem informasi untuk membantu pencatatan inventaris yang dilakukan oleh sekretaris GPIB Silih Asih. Sistem informasi ini akan membantu mulai dari pencatatan inventaris oleh pengurus gereja, permintaan peminjaman barang dari pengurus pelayanan kategorial ke pengurus gereja, pencatatan penjadwalan kegiatan, dan pelaporan inventaris oleh pengurus gereja. Sehingga aplikasi yang dibuat dapat meningkatkan kinerja pengurus dalam pencatatan serta pelaporan inventaris di GPIB Silih Asih.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dipaparkan di atas, penulis mengidentifikasi beberapa rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana cara untuk mengelola data inventaris GPIB Silih Asih?
2. Bagaimana cara untuk mengelola data sumbangan dari jemaat dan warga sekitar?
3. Bagaimana cara untuk mengelola peminjaman inventaris di GPIB Silih Asih?
4. Bagaimana cara untuk mengelola penjadwalan kegiatan GPIB Silih Asih?
5. Bagaimana cara untuk mengelola pemberitahuan peminjaman, pengembalian, dan persembahan melalui SMS?

1.3 Tujuan Pembahasan

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah yang ada, tujuan dari perancangan sistem informasi GPIB Silih Asih ini memiliki beberapa tujuan yaitu:

1. Membuat sistem informasi untuk mengelola data inventaris GPIB Silih Asih.
2. Membuat sistem informasi untuk mengelola data sumbangan dari jemaat dan warga sekitar.
3. Membuat sistem informasi untuk mengelola peminjaman inventaris di GPIB Silih Asih.

4. Membuat sistem informasi untuk mengelola penjadwalan kegiatan GPIB Silih Asih
5. Membuat sistem informasi untuk mengelola pemberitahuan peminjaman, pengembalian, dan persembahan melalui SMS.

1.4 Ruang Lingkup

Ruang lingkup dalam aplikasi ini adalah :

1. Pengguna aplikasi ini adalah :
 - a. Sekretaris Gereja
 - Mengelola data inventaris.
 - Mengelola data peminjaman inventaris.
 - Mengelola data maintenance
 - Mengelola data jemaat
 - Mengelola data jadwal kegiatan.
 - Mengelola laporan peminjaman inventaris.
 - b. Sekretaris Pelayanan Kategorial
 - Mengelola data peminjaman inventaris
 - Mengelola data jadwal kegiatan
2. Perangkat lunak yang digunakan :
 - Microsoft Office 2016
 - XAMPP v3.2.2
 - Sublime Text 3
 - Star UML

1.5 Sumber Data

Sumber data yang digunakan dalam aplikasi ini dari data primer dan sekunder :

1. Data primer

Data primer merupakan data yang diperoleh melalui proses wawancara dengan penanggung jawab GPIB Silih Asih.

2. Data sekunder

Data sekunder merupakan data yang diperoleh melalui internet, serta sumber – sumber lainnya sebagai pendukung kebenaran data primer.

1.6 Sistematika Penyajian

Dalam Bab 1, membahas mengenai pendahuluan yang menjelaskan latar belakang masalah, rumusan, tujuan pembahasan, ruang lingkup, sumber data dan sistematika penyajian.

Dalam Bab 2, membahas mengenai kajian teori yang menjelaskan mengenai teori – teori yang berhubungan dengan judul seminar tugas akhir.

Dalam Bab 3, membahas mengenai analisis dan perancangan yang dilakukan untuk membangun aplikasi ini.

Dalam Bab 4, membahas mengenai penjelasan dalam bentuk implementasi aplikasi serta pengujiannya.

Dalam Bab 5, membahas mengenai pembahasan hasil dari uji coba aplikasi.

Dalam Bab 6, membahas mengenai kesimpulan dan saran guna untuk pengembangan lebih lanjut.

