

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Semakin besar sebuah perusahaan semakin kompleks pula informasi yang dikelola. Kebutuhan sistem informasi guna menunjang aktifitas pengelolaan informasi sangat dibutuhkan. Hal ini berguna untuk mencegah kesalahan dalam pengelolaan informasi.

Di STMIK AMIKOM Yogyakarta penggunaan sistem informasi telah mencakup berbagai bidang. Informasi telah terkelola dengan baik sehingga data digunakan dengan baik pula.

Namun di bagian Kerumahtanggaan STMIK AMIKOM Yogyakarta penggunaan sistem informasi belum diterapkan secara maksimal. Semakin berkembangnya STMIK AMIKOM Yogyakarta, semakin banyak pula kegiatan yang berhubungan dengan sirkulasi barang dan ruangan yang dikelola oleh bagian Kerumahtanggaan STMIK AMIKOM Yogyakarta. Pendataan sirkulasi barang dan ruangan yang dilakukan bagian Kerumahtanggaan masih menggunakan cara manual. Sehingga sering terjadi peminjaman ganda baik itu barang maupun ruangan. Keadaan ini sering mengganggu kegiatan baik itu mahasiswa maupun civitas STMIK AMIKOM Yogyakarta. Sebagai contoh para mahasiswa anggota UKM, sering terjadi kesamaan jadwal peminjaman ruangan atau barang dengan UKM lain atau dengan pihak lain.

B. Rumusan Masalah

Dari latar belakang masalah di atas, maka kemudain muncul rumusan masalah, yaitu :

1. Apakah penggunaan perangkat lunak Microsoft Access dan Visual Basic 6 dapat menghasilkan sistem informasi sirkulasi barang yang dinamis?
2. Bagaimanakah merancang sistem informasi sirkulasi barang di bagian Kerumahtanggan agar didapat laporan yang efektif?

C. Batasan Masalah

Dari berbagai masalah yang ada, penulis hanya pada beberapa permasalahan saja. Hal ini disesuaikan dengan waktu, biaya, tenaga dan kemampuan penulis serta situasi dan kondisi yang dibutuhkan pada bagian Kerumahtanggan. Masalah yang akan penulis teliti adalah pada bagian inventaris data barang dan data ruangan, pencarian ketersediaan barang dan ruangan, laporan inventarisasi barang dan ruangan, laporan peminjaman dan barang.

Perangkat lunak yang digunakan penulis adalah :

1. Visual Basic 6
2. Microsoft Access
3. Sistem Operasi Microsoft Windows XP SP2

D. Maksud dan Tujuan

Maksud dari penulis melakukan penelitian ini adalah untuk sebagai prasyarat menyelesaikan pendidikan Program S1 di STMIK AMIKOM Yogyakarta. Selain itu penulis bermaksud untuk menerapkan ilmu yang telah selama ini diperoleh selama di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Sedang tujuan penelitian ini adalah :

1. Membangun sistem informasi sirkulasi barang dan ruangan berbasis komputer dengan pengembangan sistem terstruktur yang terbatas.
2. Mempermudah bagian Kerumahtanggan dalam melakukan inventarisasi dan pendataan peminjaman barang dan ruangan di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Mengetahui efektifitas efesiensi dari sistem tersebut.
4. Untuk melatih keterampilan kerja sebagai bekal di masa yang akan datang.

E. ALASAN PEMILIHAN JUDUL

Alasan penulis memilih judul "Pengelolaan Data Sirkulasi pada Bagian Kerumahtanggan STMIK AMIKOM Yogyakarta" adalah usaha penulis untuk membangun sistem informasi yang mempermudah pengelolaan sirkulasi barang dan ruangan di bagian Kerumahtanggan STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Dengan adanya sistem informasi yang dapat mengelola sirkulasi barang dan ruangan, diharapkan dapat membantu bagian Kerumahtanggan dalam mengelola sirkulasi barang dan ruangan di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

F. METODOLOGI PENELITIAN

1. Metode Pengumpulan Data

Untuk menyusun data yang diperlukan dalam penyusunan skripsi ini, penulis mencari dan mengumpulkan data dengan cara sebagai berikut :

a. Data Primer

Data primer dikumpulkan dengan cara mengambil langsung dari sumbernya. Untuk memperolehnya penulis melakukan dua metode, yaitu :

1) Metode Wawancara

Metode ini dengan melakukan tanya jawab kepada para karyawan yang berada di bagian Kerumahtanggan untuk mendapatkan data yang dibutuhkan.

2) Metode Observasi

Metode ini dengan cara melakukan pengamatan langsung pada bagian Kerumahtanggan untuk memperoleh data sesuai permasalahan.

b. Data Sekunder

Penulis juga mempelajari dan mengadakan pengamatan pada sumber-sumber yang berhubungan dengan permasalahan yang diteliti. Sumber-sumber tersebut berasal dari buku-buku literature, dokumentasi dan data-data yang dimiliki oleh bagian Kerumahtanggan dan Kepustakaan.

