

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LatarBelakang

Universitas Islam Negeri adalah sebuah lembaga yang dirancang untuk pengajaran bagi siswa yang melanjutkan sekolah kejenjang yang lebih tinggi. Universitas merupakan salah satu elemen yang penting untuk kemajuan penerus bangsa. Aset yang dimiliki oleh Universitas bisa meningkatkan akreditasi Universitas tersebut. Akan tetapi, sering kali aset tersebut terabaikan oleh pihak universitas sehingga sering terjadi kehilangan maupun kerusakan pada aset Negara yang seharusnya di lindungi dan di digunakan dengan sebaik-baiknya.

Aset merupakan suatu barang atau sesuatu yang memiliki nilai ekonomis, nilai tukar dan nilai komersil yang dimiliki seseorang atau sekelompok orang yang dapat digunakan untuk memenuhi tujuan seseorang tersebut. Aset atau barang Negara dalam sebuah instansi pendidikan merupakan potensial ekonomi yang dimiliki oleh instansi pendidikan tersebut. Aset meliputi aset keuangan, aset berwujud ,dan aset tidak berwujud. Aset berwujud terdiri dari aset bergerak dan aset tidak bergerak. Aset bergerak adalah aset yang dapat dipindahkan tanpa mengubah fungsi dari aset tersebut.

Manajemen aset merupakan suatu pendekatan yang dapat memberikan semua informasi dan sebagai alat analisis yang diperlukan untuk mengelola aset yang ada menjadi efektif dan dapat memenuhi kebutuhan saat ini dan masa yang mendatang (SusantodanNingsih, 2008). Pengelolaan aset sebuah Universitas Islam Negeri di atur dalam Surat Keputusan Inspektorat Jendral Departemen Agama Nomor : II/84/2000 tentang Tata Cara Pendataan dan Pengelolaan Barang/Inventaris Kekayaan Milik Negara di Lingkungan Inspektorat Jendral Departemen Agama.

Contohnya saja pada Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, di dalam Universitas Islam Negeri Islam Riau ini belum terdapat Manajemen aset negara yang bisa mengatur seluruh aset yang ada, baik aset negara yang baru masuk maupun aset negara yang sedang tersedia. Maka dari itu sering terjadinya

kehilangan maupun kerusakan pada aset negara yang telah ada karena kurangnya perhatian atas pengelolaan aset yang telah diberikan oleh pemerintah.

Sistem pengelolaan aset di sini hanya berupa data-data yang ada pada bagian pengelolaan aset. Aset hanya diberikan tanda pengenal atau kode identitas pada saat peminjaman aset oleh pihak-pihak yang membutuhkan. Informasi barang yang keluar hanya dicatat didalam buku saja. Terkadang ada juga barang yang dipinjam tapi tidak tercatat di dalam buku data peminjaman.

Aset negara yang ada bahkan kurang terawat dengan baik, aset negara yang berupa barang elektronik terkadang hanya di service apabila terjadi kerusakan pada barang tersebut. Sementara aset yang telah ada seharusnya dijaga kelayakannya setiap bulan agar aset tersebut bisa dipergunakan dengan baik tanpa adanya gangguan atau kerusakan pada saat memakainya.

Untuk mengatasi hal ini maka di buatlah sebuah Sistem informasi manajemen aset Negara yang digunakan untuk membantu pendataan, pengendalian, pengawasan dan pelaporan aset yang ada di Universitas dan merupakan aplikasi yang dapat memudahkan pengelola dalam pengontrolan aset Negara. Akan tetapi system ini tidak sepenuhnya berjalan dengan baik, apabila terjadi kerusakan dalam system maka secara otomatis system informasi manajemen asset tersebut akan terhenti sampai system tersebut bisa beroperasi kembali.

Sistem Informasi Manajemen Aset adalah sistem informasi berbasis intranet yang bertujuan menatausahakan aset milik/kekayaan negara di lingkungan Universitas. Dengan sistem informasi ini lebih memudahkan pengelolaan aset dalam mencapai tujuan dan fungsi dari penatausahaan aset. Sistem berbasis intranet memungkinkan pengecekan dan pengawasan secara langsung melalui jaringan komputer dari organisasi penatausahaan paling atas ke yang paling bawah.

Berkaitan dengan kondisi tersebut maka dilakukan penelitian tugas akhir dengan judul “Analisis Dan Perancangan Sistem Manajemen Aset Negara

Berbasis WEB (Studi Kasus : Bagian umum dan Rumah Tangga Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau)”).

1.2 Rumusan Masalah

Masalah yang akan dikaji dalam Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut: Bagaimana cara mengelolah aset negara yang ada di Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau dengan baik dan benar agar menjadi sebuah sistem yang dapat membantu kenerja pegawai dalam melakukan pekerjaannya.

1.3 Batasan Masalah

Untuk mencapai tujuan diatas, cakupan masalah yang dibatasi dalam Tugas Akhir ini antara lain :

1. Informasi yang akan dibahas dalam sistem adalah informasi mengenai data asetnegara yang ada di universitas, mutasi aset negara, peminjaman aset negara dan pemeliharaan aset.
2. Aset yang di teliti adalah aset yang tidak habis dipakai dalam 1 priode pengajaran.
3. Modul peminjaman aset hanya untuk aset yang tertera dalam sistem informasi manajemen aset negara.
4. Aplikasi hanya dapat diakses di lingkungan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Prancangan Sistem Informasi Manajemen Aset ini menggunakan pendekatan berorientasi objek

1.4 Tujuan Penelitian

Dalam pembuatan tugas akhir ini ada beberapa tujuan dan manfaat penelitian yang terdiri dari :

1.4.1 Tujuan umum

Menciptakan sebuah rancangan sistem informasi manajemen aset Negara yang mampu meningkatkan pengelolaan data aset Negara di Bagian Umum dan Rumah Tangga Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

1.4.2 Tujuan khusus

1. Menganalisa dan merancang Sistem Informasi Manajemen Aset Negara Bagian Umum dan Rumah Tangga Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Untuk menentukan masa perawatan aset pada Bagian Umum dan Rumah Tangga Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Untuk mengendalikan penggunaan peralatan pada Bagian Umum dan Rumah Tangga Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

1.5 Manfaat penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini antara lain :

1. Bagi peneliti

Penelitian ini akan mendukung peneliti dalam mempelajari, menganalisa, dan mengembangkan ilmu-ilmu yang telah diperoleh untuk diterapkan di dunia nyata serta terwujudnya mahasiswa yang berwawasan luas.

2. Bagi Bagian Umum dan Rumah Tangga

Penelitian ini akan mewujudkan konsep sistem informasi berbasis komputer dalam aktifitas pengontrolan, pendataan, pengendalian, perbaikan dan pelaporan peralatan aset negara dan meningkatkan kinerja di bagian pengelolaan aset negara dalam melakukan pekerjaannya.

3. Bagi Dunia Akademis

Bagi pihak lain yang berkepentingan, hasil dari penelitian ini sebagai bahan informasi dan referensi bagi peneliti, calon peneliti selanjutnya demi pengembangan pengetahuan dan menyempurnakannya kedalam sistem informasi yang lebih kompleks.

1.6 Sistematika penulisan

Laporan tugas akhir ini terdiri dari enam Bab, dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang deskripsi umum dari Tugas Akhir yang meliputi Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan dan Manfaat, serta Sistematika Penulisan Tugas Akhir.

BAB II LANDASAN TEORI

Membahas teori-teori yang berhubungan dengan pembahasan penelitian Tugas Akhir. Antara lain teori pengembangan sistem, analisa sistem dan perancangan sistem.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Berisi tentang metodologi atau urutan tata cara dan langkah-langkah penelitian dari tahap persiapan sampai dengan tahap perancangan sistem informasi manajemen aset Negara pada bagian umum dan rumahtangga Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

BAB IV JANGKAAN HASIL

Berisi penjelasan tentang prediksi hasil akhir atau *output* penelitian yang diteliti dan akan diselesaikan atau dihasilkan. Dapat disajikan dalam bentuk gambar dengan disertai penjelasan atau keterangan yang cukup.

BAB V ANALISA SISTEM

Berisikan tentang analisis mengenai sistem informasi yang sedang berjalan saat ini serta mengidentifikasi permasalahan yang ada kemudian mengusulkan sistem yang baru pada aset negara di bagian umum dan rumahtangga Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

BAB V PERANCANGAN SISTEM

Berisikan tentang penyelesaian masalah yang terjadi sebelumnya serta rancangan sistem informasi manajemen aset Negara pada Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau yang dapat mempermudah dalam pengelolaan data.

BAB VI PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan dari Tugas Akhir yang dibuat dan menjelaskan saran-saran penulis kepada pembaca, pustakawan, maupun untuk penulis.