

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pelayanan Terhadap keperluan mahasiswa, dosen dan staff sangat penting pada sebuah kampus, maka dengan adanya pelayanan yang baik akan berdampak baik pula pada kualitas dari kampus itu sendiri. Ada banyak sekali pelayanan yang dapat diberikan oleh pihak kampus yang bersangkutan, salah satunya peminjaman barang. Banyak fasilitas kampus yang bisa dimanfaatkan oleh seluruh civitas akademika seperti peminjaman barang untuk sebuah kegiatan organisasi kampus dan kegiatan lainnya. Perihal tersebut juga berhubungan dengan perkembangan teknologi informasi saat ini, untuk dapat mempermudah seluruh aktivitas yang ada didalamnya.

Perkembangan teknologi informasi yang sangat pesat membawa banyak sekali manfaat bagi para penggunanya, Hal tersebut dikarenakan teknologi informasi memiliki peran yang sangat penting dalam segala bidang dan aspek kehidupan, salah satunya adalah memudahkan proses peminjaman barang pada suatu instansi kepada instansi lainnya.

Salah satu contoh manfaat dari kemajuan teknologi adalah dapat mempermudah proses peminjaman barang penunjang kegiatan yang biasanya dilakukan oleh (UKM) Unit Kegiatan Mahasiswa Universitas Satya Indonesia kepada pihak BUK (Biro Umum dan Keuangan).

UKM adalah Unit Kegiatan Mahasiswa yang aktif dalam kegiatan organisasi kemahasiswaan di ruang lingkup kampus, khususnya di Universitas Satya Negara Indonesia. Kurang lebih ada sekitar 14 Unit Kegiatan Mahasiswa yang terdaftar resmi sebagai organisasi kemahasiswaan di Universitas Satya Negara Indonesia, yang mana setiap UKM masing-masing memiliki program kerja per-semester untuk memajukan organisasinya.

Pada setiap kegiatan yang mereka adakan pasti memerlukan beberapa alat untuk menjadi penunjang program kerja mereka, seperti peminjaman aula, ruang kelas dan juga beberapa peminjaman barang diantaranya seperti microphone, sound system, kabel rol, proyektor, dan banyak lagi barang yang lainnya. Peminjaman barang-barang tersebut bisa mereka dapatkan dengan cara meminjam kepada pihak BUK (Biro Umum dan Keuangan).

BUK (Biro Umum dan Keuangan) adalah salah satu bagian dari instansi kepegawaian yang ada di Universitas Satya Negara Indonesia. Salah satu dari banyaknya tugas BUK adalah mempersiapkan tempat dan barang-barang penunjang untuk setiap UKM yang akan menjalankan program kerja mereka sesuai dengan kebutuhan yang dibutuhkan oleh masing-masing UKM.

Namun proses peminjaman tersebut masih secara manual dan kurang efektif, dikarenakan setiap UKM harus mengirimkan beberapa

divisinya datang langsung ke kampus untuk menyerahkan surat peminjaman tersebut, dan menunggu persetujuan dari beberapa pihak agar barang-barang yang dipinjam dapat diserahkan, belum lagi jika barang yang dipinjam tidak tersedia atau sudah dipinjam oleh UKM yang lain terlebih dahulu, sehingga butuh waktu agar dapat menyesuaikan sesuai dengan kebutuhan mereka, sehingga dari cara tersebut penulis merasa sistem peminjaman barang penunjang UKM pada Universitas Satya Negara Indonesia masih kurang efektif karena memerlukan waktu yang cukup lama.

Dari persoalan tersebut penulis bermaksud melakukan penelitian pada sistem peminjaman barang penunjang UKM yang ada di Universitas Satya Negara Indonesia dengan judul “Rancang Bangun Sistem Informasi Peminjaman Barang Penunjang UKM Berbasis Web (Study Kasus Universitas Satya Negara Indonesia)”. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mempermudah setiap UKM dalam melakukan peminjaman barang sebagai penunjang dalam kegiatan program kerja mereka. Dan tujuan lainnya, diantaranya adalah untuk mempermudah pihak BUK sebagai penyedia layanan barang-barang penunjang UKM dalam mengetahui stok barang apa saja yang tersedia dan dapat digunakan, sekaligus dapat dengan mudah memonitoring siapa saja yang meminjam barang tersebut. Sehingga tidak perlu lagi melakukan stok barang berkali-kali dan tidak perlu menumpuk folder kertas dari setiap peminjaman.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan penjelasan pada latar belakan diatas, maka dapat diidentifikasi permasalahan yang ada, yaitu :

1. Terbatasnya sistem informasi peminjaman tempat dan barang penunjang UKM pada Universitas Satya Negara Indonesia.
2. Sistem peminjaman barang yang masih manual dan kurang efisien sehingga memerlukan cukup waktu dan tenaga dalam proses peminjaman.

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah yang telah disampaikan, maka rumusan masalah pada penelitian ini adalah “Bagaimana merancang sistem peminjaman barang pada unit BUK berbasis website”

1.4 Batasan Masalah

Agar penulisan ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari pokok permasalahan, maka penulis focus pada perancangan sistem informasi peminjaman barang pada unit BUK di Universitas Satya Negara Indonesia yang meliputi fitur-fitur : peminjaman barang, stok barang, proses peminjaman, proses approval, dan proses pengembalian barang yang dipinjam.

1.5 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang telah diuraikan, tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

- Merancang aplikasi peminjaman barang berbasis website pada BUK.

1.6 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari penelitian dan penerapan sistem informasi peminjaman tempat dan barang penunjang UKM di Universitas Satya Negara Indonesia adalah :

1. Bagi BUK : Sistem ini dapat mempermudah BUK dalam mendata, dan memonitoring berapa banyak dan barang apa saja yang tersedia didalam gudang penyimpanan barang, dan dapat memonitoring barang apa saja dan siapa saja yang meminjam tempat dan barang tersebut tanpa harus mencari catatan terlebih dahulu.
2. Bagi UKM : Mahasiswa atau anggota masing-masing UKM dapat dengan mudah mengakses peminjaman tempat dan barang, juga dapat mengetahui tempat mana saja yang bisa digunakan dan barang apa saja yang dapat dipinjam, sehingga dapat memudahkan anggota UKM dalam melakukan peminjaman.
3. Bagi Penulis : Manfaat yang didapat bagi penulis adalah dapat mengimplementasikan apa yang sudah didapat dan dipelajari didalam perkuliahan, sehingga dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi adalah uraian penelitian secara garis besar.

Adapun sistematika penulisan pada skripsi ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab Pendahuluan ini menjelaskan tentang latar belakang, identifikasi masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penelitian

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini membahas tentang berbagai macam penjelasan tentang aplikasi yang digunakan beserta alasan dan kelebihan-kelebihannya.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menjelaskan tentang metode yang akan digunakan pada penelitian yang dilakukan.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bagian ini berisi tentang hasil dari sebuah rancangan alat dan sistem yang telah di implementasikan

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bagian ini membahas terkait tentang kesimpulan akhir dari seluruh rangkaian uraian pembahasan dan saran akan kekurangan sistem,