BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Perkembangan sistem informasi yang berbasis komputerisasi saat ini berkembang sangat cepat dan maju, salah satunya yaitu system informasi administrasi. sehingga komputer sudah merupakan suatu sarana yang banyak digunakan di instansi pemerintahan atau perusahaan swasta juga sampai ke rumah-rumah. Komputer merupakan pengolah data yang dapat bekerja secara cepat dan akurat, bekerja secara otomatis untuk menyimpan dan mengolah data, memproses dan menghasilkan informasi sesuai dengan program yang diberikan.

Dalam penanganan pengelolaan data atau arsip kerja dibutuhkan suatu sistem komputerisasi yang dapat meningkatkan efektifitas dan efisensi kerja suatu perusahaan atau organisasi dalam mencapai tujuan dan hasil yang maksimal. Dengan adanya sistem pengelolaan data yang terkomputerisasi akan sangat membantu dalam lajunya perkembangan perusahaan atau organisasi tersebut.

Sistem informasi merupakan juga salah satu kebutuhan di dalam suatu instansi, perusahaan organisasi, lembaga serta lingkungan yang berbeda di luar sistem. Sistem informasi dianggap sangat penting karena dengan adanya informasi dapat menambah pengetahuan, mengurangi ketidak pastian dan resiko kegagalan serta dapat membantu para pemimpin dalam mengambil suatu kesimpulan dan

keputusan yang efektif dan efisien. Karena dengan adanya komputer maka proses pengolahan data akan menjadi lebih cepat. Dengan perkembangan teknologi komputer saat ini memungkinkan pengguna dapat mengolah data secara cepat dan akurat, salah satunya adalah pengolahan data dengan menggunakan database sebagai tempat penyimpanan data yang diolah.

Tax Center UNIKOM merupakan bagian integral dari struktur organisasi Universita Komputer Indonesia. Dalam rangka menginplementasikan visi dan misi dan tujuan serta moto Universitas Komputer Indonesia. Malalui penyelenggaraan program Tridharma Perguruan Tinggi, maka Tax Center UNIKOM ditetapkan pendiriannya menurut SK Rektor UNIKOM Nomor: 4260/SK/REKTOR/UNIKOM/XI/2012. Pada prinsipnya pendirian Tax Center adalah kepedulian UNIKOM akan hak dan kewajiban pemenuhan perpajakan sebagai Wajib Pajak, dan keinginan untuk mengabdi pada masyarakat sebagai unit pelayanan perpajakan untuk masyarakat di dalam dan di luar UNIKOM.

Sebagai salah satu unit pelayanan terpadu, Tax Center memiliki visi dan misi yang di rumuskan guna kepentingan dalam pengembangan institusi. Untuk memperoleh hasil yang optimal dari kinerja Tax Center maka dalam melakukan proses perencanaan dan pengendalian serta perbaikan kinerja Tax Center selalu dilakukan tindakan evaluasi. tugas pokok dan fungsi Tax Center UNIKOM dalam hal melaksanakan pekerjaan adminstrasi ialah dalam rangka pemenuhan hak dan kewajiban Yayasan Science dan Teknologi yang membawahi UNIKOM sebagai wajib pajak, penyalahgunaan perpajakan dan pengembangan perpajakan di lingkungan UNIKOM maupun diluar lingkungan UNIKOM yang meliputi

pelatihan perpajakan ke pada mahasiswa. Selain kegiatan pelatihan Tax Center juga berperan di dalam bidang akademik yaitu selalu mengupdate mengenai peraturan perpajakan terbaru kepada dosen sebagai bahan ajar perpajakan di UNIKOM.

Dalam menjalankan tugasnya Tax Center UNIKOM memiliki beberapa permasalah Adminstrasi seperti, pengolahan data pendaftaran, sistem pembayaran, data penjadwalan, data nilai dan pembuatan sertifikat Brevet yang ada di Tax Center UNIKOM masih mengolah data-data secara manual yang di informasikan di papan pengumuman Tax Center. Pada saat peserta brevet ingin mendaftar, peserta harus mengambil formulir pendaftaran di Tax Center UNIKOM. Adapun kesulitan pada peserta bukan mahasiswa UNIKOM peserta harus mendatangi Tax Center UNIKOM yang dimana pendaftaran brevet akan memakan waktu yang lama. Masalah lain yang terjadi di Tax Center UNIKOM yaitu proses pembayaran secara mencicil perbulan yang dilakukan peserta brevet sering terjadi kekeliruan dipegawai dikarenakan data-data yang disimpan dalam bentuk arsip dan pegawai harus melakukan pencarian arsip-arsip tersebut secara manual. Untuk para peserta brevet yang ingin mengambil sertifikat butuh waktu yang lama karena pegawai harus mengumpulkan seluruh nilai peserta brevet dari beberapa arsip. Selain itu proses pencarian data membutuhkan waktu yang lama dikarenakan data-data yang disimpan dalam bentuk arsip dan pegawai harus melakukan pencarian data-data arsip tersebut sacara manual. Pengelolaan keuangan merupakan bagian yang sangat penting karena setiap kegiatan yang ada di Tax Center UNIKOM pasti mengelola keuangan khususnya perpajakan. Pada Tax Center UNIKOM proses pembuatan

laporan keuangan, pengolahan data keuangan belum terkomputerisasi dan sangat belum efektif dan sering terjadi keterlambatan laporan dan kesalahan.

Setelah mempelajari dan mengamati permasalahan yang telah dikemukakan di atas, maka penulis mimilih judul **"SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI BREVET BERBASIS WEB PADA TAX CENTER UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA**".

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dapat diidentifikasikan permasalahan-permasalahan yang ada di Tax Center Unikom Bandung. Dimana indentifikasi masalahnya adalah :

1. Pengolahan data pendaftaran brevet yang ada di Tax Center Unikom Bandung masih pengolah data-data pendaftaran dengan mencatatnya di buku pendaftaran.
2. Informasi penjadwalan dan nilai brevet di beritahukan kepada mahasiswa yang mengikuti brevet melalui mading yang terletak di depan Tax Center Unikom.
3. Proses pembayaran dan pencarian data pembayaran membutuhkan waktu yang lama.

4. Proses pembuatan sertifikat membutuhkan waktu yang lama dikarenakan harus merekap seluruh data nilai dan data pembayaran masing-masing peserta.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian pada latar belakang masalah dan identifikasi masalah, maka pemasalahan yang akan di kaji dan penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana Sistem Administrasi Brevet yang berjalan pada Tax Center Unikom
2. Bagaimana Perancangan Sistem Informasi Administrasi Brevet pada Tax Center Unikom
3. Bagaimana Implementasi Sistem Informasi Administrasi Brevet pada Tax Center Unikom
4. Bagaimana Pengujian Sistem Informasi Administrasi Brevet pada Tax Center Unikom

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun Sistem Informasi Administrasi Brevet Berbasis Web Pada Tax Center Universitas Komputer Indonesia.

1.3.2 Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui Sistem Administrasi Brevet yang berjalan pada Tax Center Unikom.
2. Untuk membuat Perancangan Sistem Informasi Administrasi Brevet pada Tax Center Unikom.
3. Untuk melakukan Implementasi Sistem Informasi Administrasi Brevet pada Tax Center Unikom.
4. Untuk melakukan Pengujian Sistem Informasi Administrasi Brevet pada Tax Center Unikom.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunanaan dari penilitian ini adalah untuk mempermudah kinerja pada petugas Tax Center Unikom supaya lebih efisien lagi.

1.4.1 Kegunaan Praktis

1. Bagi Tax Center Unikom

   Meningkatkan kualitas pelayanan Tax Center agar menarik minat calon pendaftaran peserta Brevet lebih banyak lagi khususnya dari luar kampus Unikom.

2. Bagi Karyawan

   Meningkatkan kinerja karyawan khususnya untuk mengelola, pendaftaran brevet, pembayaran, penjadwalan serta nilai brevet agar pengolahan lebih efektif.

1.4.2 Kegunaan Akademis

1. Bagi penulis

   Mendapatkan tambahan pengalaman dan wawasan serta pengetahuan bagi penulis dalam merancang dan membanggun suatu system.

2. Bagi peneliti lain

   Menjadi bahan acuan dan sumber informasi atau referensi sebagai studi kepustakaan bagi peneliti lain untuk meneliti dan mengembangkan lebih jauh.

1.5. Batasan masalah

Untuk mendapatkan sasaran system informasi yang tepat dan tujuan dari penelitian dapat tercapai, penulis membatasi ruang lingkup system informasi yang akan di rancang ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang di buat hanya mencangkup pengelolaan data pendaftaran, pembayaran, nilai dan penjadwalan brevet.
2. Hak akses dalam menjalanakan web di miliki ketua, wakil ketua, bendahara, bagian administrasi dan peserta
3. Pembuatan sertifikat hanya di buat oleh bagian administrasi

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan di Tax Center Unikom Jl. Dipati Ukur No.112-116 Kota Bandung Jawa Barat.

1.6.2 Waktu Penelitian

Adapun waktu penelitian ini dilakukan selama 2 bulan 2 minggu dalam perincian waktu penelitian sebagai berikut :

Tabel 1. 1 Jadwal dan waktu penelitian

Kegiatan	April 2015				Mei 2015				Juni 2015			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Pengumpulan Data												
Analisis Kebutuhan												
Perancangan system												
Pembuatan program												
Pengujian program												
Dokumentasi												

1.7. Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini membahas secara garis besar mengenai Latar Belakang, Identifikasi Masalah, Batasan Masalah, Maksud dan Tujuan, Metodologi Penelitian serta Sistematika Penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini penyusun mengarahkan tinjauan pada Sistem Informasi. Progaram Brevet A & B Terpadu, Basis Data, Arsitektur Aplikasi, Jaringan Komputer, Web Server Apache, MySQL, PHP, XAMPP, Sublime Text,

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini menjelaskan objek yang sedang diteliti dan metode penelitian yang digunakan saat melakukan penelitian. Dibahas juga mengenai Analisis Sistem yang sedang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini menjelaskan tentang usulan Perancangan Sistem yang diusulkan, perancangan Basis Data, Perancangan Antarmuka, Perancangan Program, Kebutuhan Sistem, Perancangan Arsitektur Jaringan, Pengujian Sistem dan Implementasi Sistem

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Merupakan pembahasan mengenai hal-hal yang dapat diambil sebagai kesimpulan dan penyusunan, dan saran-saran yang diharapkan bermanfaat untuk pengembangan system yang diusulkan.