BAB I

PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi yang semakin maju di era globalisasi seperti sekarang ini menuntut sumber daya manusia yang berkualitas dalam hal komputerisasi bagi semua kalangan, baik dari segi pendidikan maupun dalam dunia bisnis.Saat ini komputer juga dapat digunakan sebagai pengolahan data dalam dunia pendidikan, kesehatan, pemerintah, atau swasta maupun dalam bidang yang lainnya. Komputer juga dapat digunakan sebagai media pencarian informasi untuk mempermudah kerja dan kinerja orang yang menggunakannya. Informasi-informasi tersebut sangat mudah didapatkan melalui teknologi jaringan *internet* yang telah tersebar luas didunia.

Jaringan *internet* merupakan sebuah jaringan komputer dalam skala global / mendunia. Jaringan komputer ini dapat berskala international yang dapat membuat masing-masing komputer saling berkomunikasi satu dengan yang lainnya. Dengan *internet* pula manusia bisa mendapatkan informasi dan dapat saling berkomunikasi dimanapun mereka berada. Informasi yang terdapat di *internet* sangat mudah didapatkan melalui situs web.

Suatu organisasi di KEMENTRIAN HUKUM DAN HAM BPSDM yang baik haruslah memiliki satu situs *web* pendaftaran pegawai Diklat guna memberikan kemudahan kepada pegawai untuk pendaftaran Diklat pegawai. Informasi - informasinya bisa berupa sejarah, visi dan misi, kompetensi, profil, serta informasi di Kementrian tersebut.

Sistem CBHRIS yang ada pada BPSDM Hukum dan HAM memungkinkan karyawan/pegawai BPSDM untuk melihat dan mengolah data-data riwayat hidup mereka. Data-data tersebut antara lain berupa biodata pegawai, esselon pegawai, jabatan pegawai dll. Semua data-data tersebut hanya dapat dilihat oleh pegawai yang khusus untuk menginput data pegawai yang ingin diklat dan akses melalui situs sistem informasi CBHRIS berbasis *online* di BPSDM Hukum dan HAM dengan

sangat mudah. Walaupun demikian bukan bererti situs *web* yang menangani sistem informasi CBHRIS *online* di BPSDM Hukum dan HAM tidak berjalan baik, melainkan memiliki sedikit kekurangan dalam penginputan data – data kepegawaian

Oleh karena itu penulis tertarik untuk menulis dengan judul "ANALISIS DAN PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PEGAWAI DIKLAT DENGAN APLIKASI CBHRIS DI KEMENTRIAN BPSDM HUKUM DAN HAM".

I.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian permasalahan di atas dapat dirumuskan hal-hal sebagai berikut:

- a. Bagaimana menganalisa dan mengembangkan sistem informasi pendaftaran pegawai diklat pada aplikasi CBHRIS di Kementerian BPSDM Hukum dan HAM?
- b. Bagaimana cara membuat proses pendaftaran pegawai diklat menjadi lebih mudah?
- c. Bagaimana cara mengintegrasi data pegawai pada masing masing bagian?

I.3 Ruang Lingkup

Ruang lingkup pada penelitian ini terdapat beberapa ruang lingkup atau batasan masalah yang ingin di perbaiki adalah sebagai berikut:

- a. Penelitian dilakukan pada BPSDM Hukum dan HAM
- b. Penelitian difokus pada proses bagian Pendaftaran Diklat saja saja
- c. Penelitian difokus pada suatu Aplikasi CBHRIS berbasis Web
- d. Penelitain berfokus pada proses Penginputan, Pencarian pada aplikasi CBHRIS
- e. Pengembangan Sistem informasi kepegawaian pada aplikasi CBHRIS

I.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan dari penelitian ini untuk mengembangkan Sistem Informasi CBHRIS BPSDM Hukum Dan HAM secara terkomputerisasi dan menyelesaikan masalah – masalah yang masih terjadi dalam sistem informasi CBHRIS di BPSDM Hukum Dan HAM. Manfaat dari penelitian ini membantu permasalahan yang terjadi dalam sistem kontrol penginputan data pegawai agar lebih efesien dan efektif dalam pembuatan laporan.

I.5 Luaran yang Diharapkan

Luaran yang diharapkan dari penelitian ini adalah berupa Aplikasi Sistem Informasi Pendaftaran pegawai Diklat pada Aplikasi CBHRIS di BPSDM Hukum dan HAM untuk memudahkan user dalam melakukan pengoprasian aplikasi CBHRIS tersebut.

I.6 Sistematika Penulisan Skripsi

Penulis ingin memberikan gambaran mengenai isi dari penulisan skripsi ini, maka dari itu penulis membuat sistematika penulisan yang dikelompokkan menjadi lima bab, yaitu

BAB I PENDAHULUAN

Pada BAB ini ada beberapa yang akan dibahas diantaranya adalah Latar Belakang, Rumusan Masalah, Ruang Lingkup, Tujuan dan Manfaat, Luaran yang Diharapkan, dan Sistematika Penulisan Proposal Skripsi.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada BAB ini yang dibahas adalah teori – teori yang mendukung dalam mengevaluasi teknologi dalam pembahasan.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi tentang tahapan penelitian, kegiatan penelitian, waktu dan tempat penelitian, jadual kegiatan penelitian, dan alat bantu penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBHASAN

Bab ini membahas mengenai gambaran objek penelitian, analisa sistem berjalan, analisa kebutuhan sistem, perancangan database, dan perancangan aplikasi serta menguraikan tentang sistem usulan dan rancangan sistem usulannya.

BAB V PENUTUP

Bab ini membahas mengenai kesimpulan dari perancangan Sistem Informasi Kepegawaian pada Aplikasi CBHRIS di BPSDM Hukum dan HAM serta saran untuk pengembangan sistem di masa yang akan datang.

