BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi di zaman sekarang sangat pesat dan cepat, terutama dalam bidang sistem informasi. Pada era globalisasi kegiatan yang dilakukan oleh masyarakat tentunya akan terus berhubungan dengan komputer, terutama pada teknologi informasi. Saat ini masyarakat dituntut untuk bergerak dengan cepat, begitu pula tuntutan masyarakat dalam mencari dan mendapatkan informasi yang akurat. Untuk mendapatkan informasi yang cepat dan akurat salah satunya adalah penggunaan komputer. Pada komputer informasi yang ada akan disimpan, diolah, dan dapat dengan mudah diakses oleh masyarakat. Oleh sebab itu banyak perusahaan yang mencari sumber daya manusia yang memiliki keahlian dalam bidang teknologi. Masyarakat diharapkan untuk mengikuti perkembangan teknologi yang ada. Untuk mendapatkan informasi yang akurat dan cepat, tidak hanya berasal dari sumber daya manusia akan tetapi dapat berasal dari alat teknologi yang mendukung serta komponen-komponennya.

Peran teknologi internet telah membawa dampak yang cukup besar bagi unit kerja, instansi negeri maupun swasta. Langkah awal munculnya teknologi internet ini membuat segenap instansi untuk membangun website guna penyebaran informasi selain media televisi maupun media masa. Penggunaan website sebagai salah satu media penyebaran informasi sudah sedemikian luasnya dengan faktor biaya yang murah, kemudahan akses dan efisiensi karena dapat

diakses dalam waktu 24 jam Begitu pula pada instansi pemerintah, komputer sudah menjadi alat yang sangat diperlukan dalam melakukan kegiatan. Terutama bagi Diskominfo yang bertugas untuk menyebarkan informasi secara elektronik.

Diskominfo harus bisa memberikan informasi yang efektif dan efisien suatu dinas di pemprov jabar yang dapat di akses oleh semua orang, dimana pun mereka berada. Oleh karenanya diperlukan pembuatan web pemprov jabar yang berupa web yang dinamis statis dan interaktif yang di sajikan untuk membantu pencari informasi tentang dinas dinas yang akan mereka cari sehingga membantu kelancaran perolehan informasi yang didapat. Oleh sebab itu pembangunan web pemprov jabar harus dilakukan secara cepat, mudah dan akurat. Karena itu program pembuatan web sangat penting dipergunakan di instansi pemerintahan. Maka dari itu kami ingin membantu dalam mencari solusi dari permasalahan tersebut.

Tujuan utama dari pembangunan website ini dimaksudkan untuk lebih mudah penyebaran infomasi seluas mungkin terkait masalah belum tersedianya sistem informasi yang terpadu secara provinsial yang dapat diakses setiap saat oleh pelanggan tentang informasi dan. Dampak dari pembangunan dan instalasi website ini nantinya terhadap proses dan kegiatan administrasi lembaga dapat dilakukan secara otomatis dan terintegrasi melalui jaringan internet yang telah dimiliki serta dapat menyediakan informasi secara instan bagi masyarakat luas terutama kalangan pemerintah dan dunia usaha yang membutuhkan informasi tersebut dengan menerapkan Content Management System (disingkat CMS).

Merupakan hal yang sangat penting karena menyangkut pencapaian suatu informasi, maka menjadi alasan bagi penulis untuk membuat laporan usulan penelitian idengan judul **"Analisis Sistem Pembangunan Web Pemprov Jabar Pada Diskonminfo Jawa Barat Dengan Menerapkan Content Management Sistem".**

Table 1. Penomena Masalah

No	Permasalahan	Qty
1.	Sistem Informasi perancangan web jabarprov ini terdapat kesalahan dalam menerapkan content management system terutama dalam pemuatan suatau halaman page dalam halaman admin maupun tampilan user sehingga terjadi syntax error atau bug yang dapat memperlambat muatan page yang akan dimuat	60%

1.2. Identifikasi Dan Rumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan-permasalahan yang terdapat pada latar belakang di atas, maka penulis dapat mengidentifikasi dan merumuskan masalah-masalah yang nantinya akan penulis lakukan penelitian. Adapun indentifikasi dan rumusan masalah tersebut yaitu:

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan dengan latar belakang yang telah dijelaskan diatas, maka peneliti dapat mengidentifikasi permasalahan yang ditemukan, yaitu :

1) Kesalahan standarisasi coding penerapan CMS sering terjadi pada konten design aplikasi dan interface pada pengendalian web administrator CMS
2) Penyajian konten web terhadap user masih kurang maksimal atau belum memenuhi *user friendly.*

1.2.2. Rumusan Masalah

Sesuai dengan uraian dalam latar belakang dan identifikasi masalah, maka dapat dirumuskan permasalahan dalam penelitian ini sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem informasi saat ini yang sedang berjalan pada web pemprov jabar di dinas komunikasi dan informasi Bandung
2. Bagaimana perancangan system informasi web pemprov jabar saat ini yang sedang berjalan di dinas komunikasi dan informasi Bandung

3. Bagaimana impelementasi system informasi perancangan web pemprov jabar pada dinas komunikasi dan informasi Bandung
4. Bagaimana evaluasi system informasi perancangan web pemprov jabar pada dinas komunikasi dan informasi Bandung

1.3. Maksud Dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan penelitian ini adalah :

1.3.1. Maksud Penelitian

Adapun maksud penelitian ini adalah :

1. Sebagai salah satu syarat kelulusan Mata Kuliah Metodologi Penelitian, Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.
2. Untuk memperoleh data dan informasi tentang bagaimana perancangan dengan menggunakan conten management system itu berjalan dengan baik.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Tujuan dari pembuatan penelitian ini ialah :

1) Untuk Mengetahui sistem informasi yang sedang berjalan pada web pemprov jabar di dinas komunikasi dan informasi bandung.
2) Untuk Merancangan system informasi web pemprov jabar saat ini yang sedang berjalan di dinas komunikasi dan informasi bandung dengan menggunakan content management system (CMS)

3) Untuk Mengimplementasikan system informasi perancangan web pemprov dengan menggunakan content management system (CMS)
4) Untuk mengevaluasikan system informasi perancangan web pemprov jabar pada dinas komunikasi dan informasi Bandung dengan menggunakan content management system (CMS)

1.4. Kegunaan Penelitian

Adapun Kegunaan penelitian dari penelitian ini terbagi menjadi 2 (dua) yaitu:

1.4.1. Kegunaan Praktis

a. Bagi Dinas

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan masukan mengenai informasi tentang analisis sistem perancangan web pemprov jabar pada diskonminfo jawa barat dengan menerapkan content management sistem sehingga dapat mengetahui semua yang terjadi pada penerapan CMS pada pengimplementasianya.

b. Bagi User

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi user yang dapat membedakan antara web yang menggunakan content management system dan

yang tidak menggunakan conten management system sehingga user dapa membedakan manfaat dari masing-masing perbedaan tersebut.

1.4.2. Kegunaan Akademis

a. Bagi Pengembangan Ilmu

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah sumbangan informasi ilmu pengetahuan khususnya di bidang teknologi dan sistem informasi serta diharapkan bisa dijadikan sebagai bahan perbandingan antara ilmu yang di dapat di perkuliahan (teori) dengan implementasi langsung terhadap keadaan yang terjadi di lapangan (praktek) Sehingga dengan adanya perbandingan tersebut akan lebih memajukan ilmu Sistem Informasi yang sudah ada.

b. Bagi Peneliti Lain

Dengan adanya hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan masukan dan bahan pertimbangan serta dapat dijadikan pengkajian bagi peneliti lain yang ingin mengadakan penelitian lebih lanjut dalam kajian yang sama.

c. Bagi Penulis

Dapat berguna untuk menambah wawasan pengetahuan baik teori maupun praktek dalam hal menganalisa pengaruh suatu sistem informasi terhadap penggunanya dalam suatu perusahaan sehingga nantinya dapat dijadikan referensi bagi penulis dalam menghadapi dunia kerja.

1.5 Lokasi dan Jadwal Observasi

Di dalam pelaksanaan jadwal observasi di Dinas Komunikasi dan Informatika yang beralamat di JL. Tamansari no 55 Bandung Jawa Barat telah ditetapkan oleh instansi dengan waktu masuk pukul 09.00 WIB sampai dengan selesai. Tetapi penulis diberi kebijaksanaan untuk meninggalkan apabila penulis mempunyai jadwal kuliah yang tidak bisa ditinggalkan.

Table 2. Jadwal Kegiatan Penelitian

No	Aktivitas	Desember 2010 – Maret 2011			
		Des	Jan	Feb	Mar
1	Perijinan Intansi				
2	Wawancara & Diskusi Staff IT				
3	Pengerjaan BAB 1				
4	Pengerjaan BAB II & III				