

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi tidak dapat dipisahkan dengan perkembangan dunia informasi internet saat ini informasi yang disajikan didunia internet sudah sangat global dan selalu diusahakan tepat waktu sehingga perubahan suatu informasi sangatlah cepat.

Dengan menggunakan teknologi internet seperti sebuah institusi perusahaan software setidaknya memiliki sebuah website yang menampilkan informasi mengenai perusahaan software tersebut yang bersifat multi language (dua bahasa Indonesia/English) yang berguna untuk masyarakat lain yang membutuhkan informasi yang cepat dan akurat mengenai perusahaan software tersebut.

Perusahaan Uneven Solution merupakan salah satu perusahaan yang menerapkan teknologi informasi untuk mendukungnya. Melihat perkembangan teknologi informasi yang berkembang sangat pesat sekali, perusahaan Uneven Solution mencoba menerapkan pola pemasaran menggunakan teknologi informasi untuk memproses dalam memperkenalkan produk yang terdapat dalam perusahaan Uneven Solution.

Tidak sebatas memperkenalkan produk, tetapi perusahaan Uneven Solution menerapkan CMS (*Content Management System*) dengan menggunakan *Multi language*. Sistem *Multi Languge* membuat proses perkembangan tentang pengetahuan akan bahasa, yaitu

bahasa Indonesia dan bahasa Inggris. Dengan bantuan *multi language* inilah, para pengguna dapat menggunakan atau memilih bahasa yang sesuai keinginan, yang tentunya bahasa yang ia mengerti mengenai perusahaan Uneven Solution. Sistem tidak hanya menambah pemahaman bahasa bagi pengguna, akan tetapi turut pula menambah wawasan dalam pemahaman bahasa yang ada karena terdapat beberapa bahasa yang sesuai dengan keinginan melalui suatu program komputer.

1.2 Rumusan Masalah

Melihat latar belakang permasalahan maka masalah yang dirumuskan yaitu "*Content Management System*" adalah dapat dikatakan sebuah metode atau sistem yang dapat meningkatkan tingkat produktivitas dan efisiensi dalam pengembangan website sangatlah dibutuhkan dan salah satu solusi yang tepat dalam pembuatan CMS dengan *multi language* yang akan diimplementasikan di perusahaan Uneven Solution.

1.3 Ruang Lingkup

Dari pembuatan tugas akhir ini, untuk mengatasi permasalahan yang ada maka penyusun membatasi permasalahan sebagai berikut :

1. Sistem administrasi dengan satu Administrator menggunakan *Username* dan *Password* yang telah dienkripsi.
2. Modul statis yang digunakan untuk menambahkan halaman-halaman statis pada Web, seperti *Home*, *Tentang Kami*, dan sebagainya.

3. Kategori yang digunakan untuk menciptakan kategori-kategori isi dan dari halaman yang akan ditampilkan.
4. Menu atas yang digunakan untuk mengelola Menu-menu yang terdapat pada atas halaman Web, Menu atas dapat di berikan *link* ke Modul Statis atau Kategori.
5. Menu samping (*Sidebar*) memiliki fungsi, menampilkan menu-menu yang diletakkan disamping.
6. Konfigurasi terhadap Judul Situs, Status (aktif, *maintenance*, tidak aktif) dan Slogan.
7. *Sitemap Generator*.
8. *Picture Management* untuk mengelola gambar-gambar yang diupload ke *host*.
9. Mengatur bentuk *homepage* dengan opsi satu halaman statik, satu halaman statik dengan satu halaman dinamis, satu halaman statik dengan dua halaman dinamis.
10. Dukungan terhadap dua bahasa (Indonesia/*english*).
11. Manajemen produk-produk yang dapat ditampilkan ke halaman web.
12. *URL Rewrite*.

1.4 Tujuan

Tujuan pembuatan skripsi ini adalah perusahaan Uneven Solution dapat memilih bahasa yang dimengerti atau yang dipahami yaitu dengan *multi language* (bahasa Indonesia/English) dapat sebagai media komunikasi yang sangat baik, karena dapat diakses dimana saja dan kapan saja.

1.5 Tinjauan Pustaka

Penelitian tentang Sistem semacam ini pernah dilakukan oleh Galih Septanto (2007) dalam skripsi berjudul 'Implementasi *Content Management System* (CMS) Untuk Pembuatan Web Universitas Balikpapan'. Pada penelitian tersebut membahas tentang media elektronik yang memberikan informasi untuk membantu calon mahasiswa dan masyarakat secara umum yang ingin mengetahui atau mencari informasi mengenai Universitas Balikpapan. Serta penelitian yang pernah dilakukan oleh Aditya Lastanto (2007) dalam skripsi yang berjudul 'Membangun Sistem Pembelajaran dengan *E-learning* Menggunakan CMS (*Content Management System*) di SMUN 1 Bambang Lipuro'. Pada penelitian tersebut membahas tentang membangun pembelajaran *E-learning* untuk mengatasi kebutuhan dalam dunia pendidikan di SMUN 1 Bambang Lipuro.

Yang membedakan penelitian ini dengan penelitian di atas adalah pada sistem ini memberikan kemudahan dalam membangun dan mengelola sebuah website untuk multi language di perusahaan Unevent Solution menggunakan CMS (*Content Management System*).