



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di era modern ini, teknologi informasi dan komunikasi telah berkembang dengan sangat pesat. Salah satu faktor yang mendukung perkembangan ini adalah adanya teknologi yang bernama *internet*. Dengan adanya *internet*, seseorang dapat bertukar informasi dengan mudah melalui berbagai media komunikasi, salah satunya *website*. Saat ini *website* digunakan manusia untuk kebutuhan sehari-hari, seperti bisnis, media informasi, media promosi, dan media untuk berinteraksi. Oleh karena itu, tidak mengherankan jika saat ini banyak perusahaan yang menggunakan jasa pembuatan *website* untuk membuat *website* yang dapat mengembangkan bisnis mereka.

Seiring dengan berjalannya waktu, informasi yang diberikan (konten) di sebuah *website* dapat mengalami perubahan. Hal ini dapat terjadi karena konten sebelumnya sudah tidak *up-to-date* lagi. Namun, melakukan perubahan konten di suatu *website* bukanlah hal yang mudah karena dibutuhkan pengetahuan teknis mengenai pembuatan *website*. Padahal, pada perusahaan yang menggunakan jasa pembuatan *website*, perubahan konten dilakukan oleh pihak *client* yang belum tentu mengerti hal-hal teknis terkait pembuatan *website*. Sebagai solusi dari permasalahan tersebut, diperlukan sebuah sistem yang disebut dengan *Content Management System*.

Content Management System (CMS) dapat diartikan sebagai sistem yang memberikan kemudahan kepada para penggunanya dalam mengelola dan melakukan perubahan konten sebuah *website* dinamis tanpa harus dibekali dengan pengetahuan tentang hal-hal yang bersifat teknis mengenai pembuatan *website*. Dengan adanya CMS, orang awam sekalipun dapat mengelola konten dari sebuah *website* tanpa campur tangan langsung dari pihak *web developer*.

CV Nukegraphic Indonesia merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang pengembangan *website*. Nukegraphic Indonesia telah menyediakan jasa pembuatan berbagai jenis *website*, seperti *corporate*, *e-commerce*, *marketplace*, dan masih banyak lagi. Tidak hanya mengembangkan *website*, CV Nukegraphic Indonesia juga menyediakan CMS bagi *client* mereka untuk memudahkan *client* dalam mengubah konten *website* mereka. Namun, selama ini pengembangan CMS dilakukan secara terpisah pada masing-masing *client* sehingga fitur-fitur yang ada di CMS satu dengan yang lain seringkali berbeda. Oleh karena itu, CV Nukegraphic Indonesia saat ini ingin mengembangkan sebuah sistem CMS baru yang dapat memenuhi seluruh kebutuhan *client* yang berbeda-beda. Dengan begitu, fitur-fitur yang saat ini dimiliki ataupun yang akan dikembangkan di CMS tersebut dapat digunakan oleh semua *client* tanpa terkecuali.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dari kerja magang yang dilakukan di CV Nukegraphic Indonesia adalah sebagai berikut.

1. Mengimplementasi materi pembelajaran yang didapatkan selama di perkuliahan, seperti cara membuat *website* dan cara mengelola konten yang ada di *website* yang dibuat.
2. Memperluas pengetahuan dan wawasan akan kondisi dan lingkungan dunia kerja.
3. Mencari pengalaman yang dapat digunakan pada dunia kerja.

Sedangkan tujuan dari kerja magang yang dilakukan di CV Nukegraphic Indonesia adalah merancang dan mengembangkan sebuah *Content Management System* (CMS) yang dapat memenuhi semua kebutuhan *client* yang berbeda-beda.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang dilaksanakan selama kurang lebih 2 bulan atau tepatnya 40 hari kerja, terhitung sejak 27 Juni 2016 sampai dengan 29 Agustus 2016 di CV Nukegraphic Indonesia yang berlokasi di Ruko Golden 8 blok D 28-29, Jl. Ki Hajar Dewantara, Gading Serpong, Tangerang. Adapun prosedur pelaksanaan kerja magang di CV Nukegraphic Indonesia adalah sebagai berikut.

1. Kerja magang berlangsung secara *full-time* dari hari Senin hingga Jumat, mulai dari pukul 08.30 WIB sampai dengan pukul 17.30 WIB yang meliputi waktu istirahat makan siang dari pukul 12.00 WIB sampai dengan 13.00 WIB.
2. Durasi kerja magang yang dilakukan adalah 8 jam setiap harinya.
3. Pada saat pelaksanaan kerja magang, terdapat libur hari raya Lebaran yang terhitung mulai tanggal 4 Juli sampai dengan 8 Juli 2016.

4. Kerja magang dilakukan di bawah bimbingan dan pengawasan langsung Bapak Hans Hendrady Halim selaku *Director* CV Nukegraphic Indonesia yang sekaligus menjadi pembimbing lapangan (*supervisor*) di tempat kerja.
5. Penyusunan laporan magang dilakukan di bawah bimbingan Ibu Ranny selaku pembimbing magang dari kampus Universitas Multimedia Nusantara.

