



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

Teknologi informasi khususnya teknologi internet saat ini sangat banyak dimanfaatkan dalam berbagai bidang kehidupan. Teknologi internet dapat memfasilitasi perdagangan secara online tanpa adanya pertemuan antara penjual dan pembeli. Media internet saat ini dimanfaatkan sebagai media pemasaran dalam penjualan produk seperti blog, social media, *e-commerce*, dan *website corporate profile*.

Website adalah suatu halaman yang memuat situs-situs web page yang berada di internet berfungsi sebagai media penyampaian informasi, komunikasi, entertainment atau transaksi. Media penyampaian informasi suatu perusahaan ataupun instansi pemerintah disebut juga dengan *website company profil* (Adhitia, 2018).

Website corporate profile adalah *website* yang menyajikan informasi untuk publik mengenai profil perusahaan serta layanan yang dimilikinya. Hampir setiap perusahaan yang berinteraksi dengan publik, memiliki *website* atau setidaknya memasang profilnya melalui *website* direktori. Perusahaan besar biasanya memiliki satu induk *website* yang membawahi berbagai *website* lainnya yang lebih berfokus pada anak perusahaan atau merk produknya. *Web company profile* memberikan kemudahan akses yang menjadi keuntungan bagi *users*, sebab di era sekarang konsumen lebih banyak mencari sesuatu lewat internet (Wibowo, 2015).

CV Nukegraphic Indonesia merupakan sebuah perusahaan web yang berfokus pada produksi aset digital, yang berlokasi di Indonesia. CV Nukegraphic Indonesia melayani pembangunan *website* berupa profile perusahaan, *e-commerce*, media sosial, serta jenis website lainnya. Oleh karena itu, saat ini CV Nukegraphic Indonesia sedang mengembangi sebuah aplikasi web yang ditujukan untuk publik. Dalam hal ini CV Nukegraphic Indonesia sedang mengembangkan aplikasi dalam bidang *corporate*, yang dinamakan dengan Cygnus.

Cygnus merupakan *website corporate profile* yang berfungsi untuk mempromosikan suatu bisnis yang dijalani oleh pengguna. Dalam website tersebut, pengguna dapat mengetahui tentang sejarah perusahaan, struktur perusahaan, tata kelola perusahaan, klien yang dimiliki perusahaan, dan tim yang bekerja dibalik perusahaan tersebut. Selain itu pengguna juga dapat memeriksa informasi-informasi yang berhubungan dengan finansial perusahaan tersebut, serta juga mengetahui informasi saham dan jadwal yang ada. Cygnus juga menampilkan produk-produk yang ditawarkan oleh perusahaan tersebut, serta informasi detail mengenai produk tersebut.

Pengembangan *website* ini dilakukan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Laravel. Laravel adalah sebuah MVC web development *framework* yang didesain untuk meningkatkan kualitas perangkat lunak dengan mengurangi biaya pengembangan dan perbaikan serta meningkatkan produktifitas pekerjaan dengan sintak yang bersih dan fungsional yang dapat mengurangi banyak waktu untuk implementasi (Widodo & Purnomo, 2016).

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dari pelaksanaan kerja magang di CV Nukegraphic Indonesia yaitu untuk melatih softskill dan hardskill yang dibutuhkan di dunia kerja serta menerapkan secara langsung ilmu yang telah didapatkan selama perkuliahan ke dalam dunia kerja.

Adapun tujuan dari pelaksanaan kerja magang di CV Nukegraphic Indonesia adalah untuk membantu CV Nukegraphic Indonesia dalam mengembangkan website Cygnus serta melakukan rekonstruksi pada sisi *maintenance* website sehingga mempermudah pembaharuan konten-konten website.

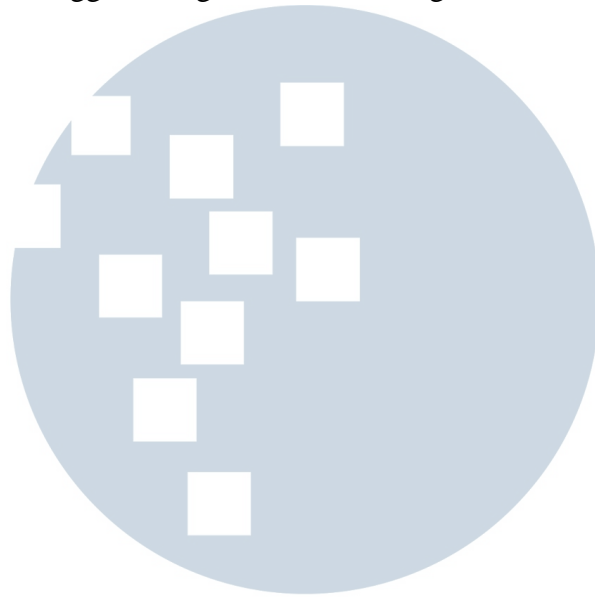
1.3. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Pelaksanaan kerja magang dilaksanakan mulai dari tanggal 25 Juli 2018 hingga 1 November 2018 yang bertempat di CV Nukegraphic Indonesia dengan posisi support programmer.

Prosedur pelaksanaan kerja magang di CV Nukegraphic Indonesia adalah sebagai berikut.

1. Kerja magang dilaksanakan di kantor CV Nukegraphic Indonesia dengan alamat Ruko Golden 8, Blok D 28-29, Jl. Ki Hajar Dewantara, Summarecon Serpong, Pakulonan Barat, Klp. Dua, Tangerang, Banten.
2. Waktu kerja dimulai pada pukul 08.30 WIB sampai pukul 18.00 WIB. Untuk waktu istirahat, dimulai dari pukul 12.00 WIB hingga 13.00 WIB. Hari kerja adalah dari hari Senin sampai Jumat.

3. Terdapat *meeting* yang dilaksanakan setiap hari Senin pada awal bulan, Tujuan dalam mengadakan *meeting* tersebut adalah untuk melaporkan *update* dari proyek yang sedang dikerjakan.
4. Terdapat beberapa libur nasional pada saat pelaksanaan kerja magang pada tanggal 17 Agustus 2018, 22 Agustus 2018, 11 September 2018.



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA