



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

Sebagai perusahaan yang memiliki spesialisasi di bidang *web*, CV. Nukegraphic Indonesia mempunyai sebuah produk *website sales portal* yaitu *Engage Business Dashboard*. *Website* ini terdiri dari *Content Management System* (CMS) untuk *admin* dan *main website* untuk *user*. *Website* ini merupakan *online portal* yang komprehensif untuk aktivitas dan informasi penjualan. Tujuan dari pembuatan *website* ini adalah untuk mempermudah dan membantu pengelolaan proses bisnis *internal* perusahaan *client*. *Website* ini dikembangkan dengan menggunakan *Laravel Framework*. Salah satu fitur dari *website* ini adalah menu *dashboard*. Menu *dashboard* ini berfungsi untuk menampilkan data yang diperoleh dalam bentuk *chart* dan *widget* agar mudah dimengerti oleh *user*.

Untuk setiap data yang terlihat dalam *chart* dan *widget*, *superadmin* harus membuat sebuah *dataset*. *Dataset-dataset* ini kemudian dimasukkan ke dalam *chart* atau *widget*, sehingga dalam sebuah *chart* atau *widget* terdapat beberapa *dataset*. Untuk memudahkan hal ini, diperlukan proses yang bisa mengolah data untuk menghasilkan data-data yang akan ditampilkan dalam *chart* atau *widget* melalui satu *dataset* saja.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dari pelaksanaan kerja magang ini adalah untuk mencari pengalaman dalam bekerja, memperluas pengetahuan melalui ilmu yang didapat selama durasi

magang serta mencoba mengimplementasikan wawasan yang didapat selama kuliah ke dalam dunia kerja.

Tujuan dari kerja magang adalah mengembangkan menu *dashboard* Engage sehingga data-data yang ditampilkan dalam *chart* dan *widget* di menu *dashboard* bisa didapatkan dari hasil pengolahan data sebuah dataset saja.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Waktu pelaksanaan magang di CV. Nukegraphic Indonesia adalah sebagai berikut

Periode : 3 Juni 2017 sampai dengan 28 Agustus 2017

Hari Kerja : Senin sampai dengan Jumat

Jam Kerja : Pukul 08.30 WIB sampai dengan 17.30 WIB

Bapak Hans Hendrady sebagai Direktur dari CV. Nukegraphic Indonesia menjadi pembimbing lapangan selama masa kerja magang di perusahaan. Pemberian tugas dan penjelasan dilakukan oleh Bapak Hans Hendrady.

Setiap minggu, Bapak Hans Hendrady mengadakan *progress report*. *Progress report* ini dilakukan untuk menginformasikan *update* yang berhasil diimplementasikan serta kendala-kendala yang ada selama proses *update* tersebut. Selama proses kerja magang, juga dilakukan beberapa perbaikan dan *update* terhadap sistem yang telah *running*. Setelah masa magang berakhir, proyek ini telah diserahkan terimakan kepada Bapak Hans Hendrady beserta dengan dokumentasi dari perubahan-perubahan yang telah berhasil diimplementasikan.