



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

Perkembangan teknologi di dunia menyebabkan segala sesuatu dapat dijadikan dalam bentuk digital, terutama perkembangan dalam bidang internet yang menyebabkan konten – konten tersebut dapat disebar dan diakses dengan mudah oleh banyak orang. Salah satu media penyebaran konten – konten yang paling umum adalah dengan menggunakan website, hal ini dibuktikan dengan banyaknya website yang berada pada internet dengan tujuan yang beragam mulai dari edukasi, hiburan hingga komersil.

Pada saat ini jenis website yang sedang marak adalah jenis website e-commerce, yaitu sebuah website yang bertujuan untuk mempermudah proses perdagangan. Dengan cara menampilkan barang – barang dagangan yang tersedia melalui website sehingga mudah di akses oleh calon pembeli, selain menampilkan barang – barang dagangan suatu website e-commerce juga harus dapat memberikan kemudahan bagi calon pembeli untuk memesan barang yang ingin dibelinya. Dengan adanya website bertipe e-commerce ini memungkinkan seorang pedagang tidak harus memiliki atau menyewa suatu ruko sebagai tempat berdagang, oleh karena itu membuat permintaan pembuatan website e-commerce tinggi.

PT. Putra Tekno Asia merupakan perusahaan yang berfokus dalam bidang IT, terutama dalam bidang software development. Oleh karena itu untuk memenuhi permintaan – permintaan pembuatan website e-commerce tersebut maka PT. Putra Tekno Asia sebagai software developer, menerima pembuatan website – webiste

e-commerce. Bagian dari PT. Putra Tekno Asia yang fokus dalam software development disebut dengan Worklabs.

Salah satu permintaan pembuatan *website* datang dari toko HarviElectro yang merupakan toko peralatan elektronik yang berlokasi di daerah tangerang. Toko tersebut tidak memiliki tempat penjualan fisik, melainkan semua pesanan dilakukan melalui pengiriman. Maka dari itu pemilik dari toko HarviElectro ingin memiliki suatu *platform online* yang dapat menampilkan dan melakukan proses penjualan produk – produk miliknya.

Berdasarkan permintaan tersebut, proses kerja magang ini bertujuan untuk membangun suatu *website e-commerce* yang bernama HarviElectro. Dimana *website* merupakan bentuk online dari toko HarviElectro yang memiliki fungsi utama yaitu sebagai tempat menampilkan dan pemesanan produk milik toko HarviElectro secara online.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Pembuatan *website e-commerce* di PT. Putra Tekno Asia dimaksudkan untuk memenuhi nilai mata kuliah kerja magang, mendapatkan pengalaman dalam dunia kerja dan berkerja dalam suatu tim untuk mencapai suatu tujuan akhir, serta mengimplementasikan ilmu pengetahuan yang telah didapatkan selama masa perkuliahan kedalam kegiatan kerja magang.

Kegiatan kerja magang di PT. Putra Tekno Asia bertujuan untuk mengembangkan *website e-commerce* untuk toko elektronik HarviElectro yang dapat menampilkan dan menerima pesanan secara online, adapun dengan di

bangunnya *website e-commerce* HarviElectro diharapkan dapat membantu toko HarviElectro dalam melakukan kegiatan berjualannya.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Waktu yang dijalankan dalam kerja magang ini adalah sebanyak 42 hari terhitung mulai dari tanggal 3 Juli 2017 sampai dengan 31 Agustus 2017. Waktu pelaksanaan kerja magang adalah setiap hari senin sampai dengan jumat dimulai dari pukul 10:00 hingga 18:00 yang berlokasi di ruko prominence alam sutera.

Tahap-tahap prosedur pelaksanaan kerja magang adalah sebagai berikut.

1. Membuat *curriculum vitae* (CV) untuk dikirimkan melalui *e-mail* ke PT Putra Tekno Asia.
2. Diadakan wawancara oleh perusahaan di PT Putra Tekno Asia.
3. Surat pengantar magang dari kampus (KM-02) dikirimkan ke perusahaan.
4. Proses kerja magang dibimbing oleh Bapak Denindra Rizky selaku *chief technology officer*.
5. Prosedur pencatatan kehadiran dilakukan dengan menggunakan form KM-04 dari kampus.

U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A