



### **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

CV. Dreambox Creative Multitalenta merupakan sebuah perusahaan *startup* yang berfokus pada pengembangan *website* dan aplikasi, desain dan media promosi. CV. Dreambox Creative Multitalenta ingin menambah sektor bisnis dengan membuat sebuah *website* baru yang bernama *ekoranjing.com*. *Ekoranjing.com* merupakan sebuah *website e-commerce* yang berfokus pada anjing. Dengan pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki, petinggi CV. Dreambox menginginkan *website* *ekoranjing.com* ini dikembangkan dengan menggunakan pendekatan *Responsive Website Design (RWD)*.

RWD adalah sebuah pendekatan dari *web development* yang memungkinkan perubahan yang dinamis pada penampilan *website*, tergantung pada ukuran layar dan orientasi dari media yang digunakan. RWD akan membuat tampilan *website* yang ditampilkan saat menggunakan *notebook* berbeda dengan tampilan saat *website* diakses dengan menggunakan media seperti *smartphone* dan tablet. RWD sekaligus menjawab permasalahan masyarakat yang sebagian besar sekarang mengakses internet dengan menggunakan *smartphone* ([beritasatu.com](http://beritasatu.com), 2012).

Pada saat ini, penggunaan internet sudah tidak bisa dilepaskan dari kehidupan sehari-hari masyarakat Indonesia. Berbagai macam kemudahan yang muncul semenjak adanya internet. Dengan menggunakan internet, masyarakat dapat mengakses *website* yang sesuai dengan yang diinginkan. Begitu banyak informasi yang dapat dengan mudah ditemukan dengan bantuan internet.

Sekarang ini, media untuk mengakses internetpun sudah bermacam-macam jenis. Media-media tersebut antara lain adalah *notebook*, *smartphone*, dan tablet. Ketiga media tersebut memiliki dimensi layar yang berbeda-beda. *Notebook* memiliki dimensi layar antara 10 sampai 19 *inch*. *Smartphone* sekarang memiliki dimensi layar antara 3 sampai 6 *inch*. Sedangkan tablet memiliki ukuran layar antara 7 sampai 10 *inch*. Perbedaan ukuran layar tersebut menyebabkan tampilan *website* saat diakses mengalami ketidakcocokan dengan layar. Ketidakcocokan pada layar menyebabkan pengguna akan mengalami masalah dalam melihat tampilan *website* karena sebagian besar *website* dikembangkan untuk diakses dengan menggunakan *notebook*.

Penggunaan RWD ini dapat memudahkan para pengguna untuk menjalankan fitur-fitur yang ada dengan mudah melalui berbagai macam media. Pengguna internet di Indonesia yang didominasi dengan pengaksesan melalui *smartphone* mendapatkan *user experience* yang baik saat mengunjungi *website* ini.

## **1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang**

Kerja magang dilaksanakan sebagai salah satu syarat untuk memenuhi mata kuliah kerja magang di Universitas Multimedia Nusantara. Selain itu, kerja magang dilaksanakan dengan maksud agar dapat menerapkan ilmu dan mengembangkan kemampuan yang diperoleh selama belajar di universitas. Dengan kerja magang ini juga diharapkan dapat merasakan suasana kerja yang sesungguhnya selama proses magang berlangsung. Kerja magang ini juga bertujuan untuk merancang modul *member*, *purchasing*, *sale*, artikel dan *front end* pada *website* *ekoranjing.com* yang akan dikelola oleh CV. Dreambox Creative Multitalenta.

### **1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang**

Kerja Magang dilaksanakan pada tanggal 6 Agustus 2014 sampai dengan 17 Oktober 2014 di CV Dreambox Creative Multitalenta yang berlokasi di Jl. Scientia Boulevard, New Multimedia Tower Lt.12, Gading Serpong, Tangerang. Jadwal kerja magang adalah setiap hari Senin sampai Jumat untuk periode 6 Agustus 2014 – 1 September 2014. Kemudian dikarenakan dimulainya kegiatan perkuliahan semester 7, untuk periode 1 September 2014 – 17 Oktober 2014 kerja magang dijadwalkan setiap hari Senin, Kamis, dan Jumat. Kegiatan kerja magang dimulai dari pukul 09.00 WIB hingga pukul 17.00 WIB di kantor perusahaan diselingi jam makan siang pada pukul 12.00 – 13.00 WIB.



UMN