



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

Pencatatan transaksi keuangan adalah sebuah kegiatan pencatatan *data* guna mengetahui transaksi-transaksi apa saja yang dilakukan dan mengelola keuangan perusahaan. PT Kotak Pratama Solusindo atau dengan nama lain Squareone Solution adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang IT Solution. Perusahaan ini biasanya mencatat transaksi keuangan mereka dengan menggunakan Microsoft Excel. Hal yang perlu dikhawatirkan adalah apabila jumlah transaksi yang terjadi di perusahaan sudah terlalu banyak maka bendahara akan kesulitan untuk memantau *track record* keuangan. Oleh karena itu, diperlukan suatu aplikasi yang memungkinkan untuk mencatat transaksi keuangan yang dilengkapi dengan fitur *revenue* bulanan, *revenue* tiap kategori, sejarah transaksi bulanan, sejarah transaksi tahunan, sejarah transaksi berdasarkan tanggal yang diinginkan, dan persetujuan transaksi yang di *validasi* terlebih dahulu oleh bendahara apabila transaksi dilakukan oleh *user* biasa.

Sistem ini dibuat berbasis web karena website merupakan media untuk mendapatkan informasi yang bisa diakses dimana saja dan kapan saja. Perangkat yang dapat digunakan untuk mengakses website sangat bervariasi dan memiliki ukuran layar berbeda-beda, mulai dari desktop komputer, notebook, smartphone, dan tablet pc. Hal tersebut memotivasi munculnya sebuah inovasi baru dalam website yang bernama *responsive website*. *Responsive Web Design* (RWD) adalah

pendekatan yang menyarankan desain dan pengembangan seharusnya menanggapi tingkah laku pengguna dan lingkungan berdasarkan ukuran layar, *platform*, dan orientasi (Smashing Magazine, 2012).

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Kerja magang dilaksanakan dengan maksud dan tujuan sebagai berikut.

- Merancang dan membangun *website* pencatatan transaksi keuangan menggunakan HTML5, PHP, *Responsive Web Design*, MySQL, dan framework PHP yaitu Code Igniter.
- Menyelesaikan masalah-masalah yang dihadapi di dunia kerja dengan bekal ilmu yang telah dipelajari di universitas.
- Menambah ilmu pengetahuan dalam menyelesaikan masalah.
- Memberikan pelatihan dan pengalaman kerja bagi mahasiswa.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang dilakukan di PT Kotak Pratama Solusindo (Squareone) yang bertempat Cluster Milano Village, Milano 5 no 12, Paramount Lakes Serpong, kelurahan Medang, kecamatan Pagedangan, kabupaten Tangerang. Periode kerja magang dimulai sejak tanggal 23 Mei 2016 sampai dengan 28 Juli 2016. Waktu kerja magang berlangsung setiap hari Senin sampai Jumat. Kegiatan magang dimulai dari pukul 09.00 WIB hingga pukul 18.00 WIB bertempat di kantor perusahaan.