

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

KodeFox adalah sebuah perusahaan *start up* dengan tim *software engineer* yang memiliki fokus untuk membuat aplikasi *mobile*. Magang disini memberikan pengalaman yang menarik karena dibimbing langsung oleh founder KodeFox serta rekan kantor lainnya yang siap membantu kapanpun dibutuhkan bantuan. Fleksibel dan bebas untuk melakukan inovasi adalah kelebihan utama dari magang disini yang jarang ditemukan di tempat lain.

Dalam perusahaan KodeFox, dibagi menjadi beberapa divisi, yakni divisi Software Engineer, divisi Manajemen, dan divisi Desain. Menjadi *software engineer* di KodeFox memiliki tugas untuk membuat sebuah aplikasi berbasis *mobile* sesuai dengan permintaan *client* (*outsourcing*). Pada kali ini, yang menjadi *client* nya adalah KodeFox itu sendiri (Zhang, 2019).

Permintaan untuk membuat aplikasi bernama Snapin muncul ketika ingin mempunyai sebuah media sosial dalam ruang lingkup internal perusahaan KodeFox. Berawal dari ide, kemudian dibuatlah desain untuk aplikasi, nama aplikasi dan sebuah tim yang terdiri dari Project Manager (PM), Front End & Back End Engineer.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dari magang ini adalah untuk mengaplikasikan ilmu-ilmu yang telah dipelajari selama perkuliahan di UMN, mempelajari ilmu lain yang belum diajarkan dan melatih diri untuk terbiasa dalam lingkungan pekerjaan yang bekerja dalam sebuah tim. Disamping itu, kerja magang ini bertujuan untuk membuat aplikasi media sosial berbasis *mobile* untuk internal perusahaan KodeFox dengan menggunakan bahasa pemrograman TypeScript dan framework React-Native.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang dilaksanakan selama 45 hari kerja terhitung dari tanggal 17 Juni 2019 s.d. 16 Agustus 2019 di KodeFox, Inc. Gading Serpong, Tangerang. Adapun prosedur pelaksanaan kerja magang di KodeFox, Inc. adalah sebagai berikut.

- a. Mahasiswa melamar magang melalui *e-mail*, kemudian melakukan tes *coding* secara langsung beserta dengan wawancara oleh pihak Human Resource Department (HRD).
- b. Mahasiswa datang ke kantor perusahaan yang bertempat di Skystar Ventures, lantai 12 Gedung C UMN untuk kerja magang yang dilaksanakan setiap hari kerja, yaitu pada hari Senin s.d. Jumat.
- c. Lama jam kerja adalah delapan jam per hari. Maksimal datang jam 11 pagi namun boleh juga datang lebih dahulu. Perhitungan jam dimulai dari jam masuk.