

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pesatnya kemajuan teknologi pada era global ini menyebabkan kemajuan didalam bidang jasa konsultan terutama dibidang IT, sehingga hal ini menjadi sangat penting bagi perusahaan yang masih berkembang sehingga harus mengikuti arus perkembangan zaman. Pada umumnya para konsultan IT menguasai semua permasalahan pada software development di level yang lebih tinggi dan memberikan layanan konsultasi kepada konsumen di luar perusahaan. Konsultan dituntut untuk memahami IT sekaligus menguasai semua masalah software dengan baik sehingga keluhan konsumen dapat teratasi dengan baik. Maka dari itu perusahaan ERV Software yang bergerak dalam bidang IT Solution memberikan layanan untuk konsultasi dalam pembuatan aplikasi bagi perusahaan yang membutuhkan.

Aplikasi voucher mini market dibuat untuk memenuhi kebutuhan klien yang memiliki permintaan pembuatan aplikasi voucher mini market berbasis website untuk mengatasi beberapa produk kebutuhan sehari-hari seperti makanan, minuman hingga peralatan kebersihan seperti sabun mandi, shampoo dan sebagainya kepada perusahaan ERV Software. Namun, hal yang dikerjakan selama proses kerja magang ini bernama data master mini market yang diharapkan dapat mempermudah perusahaan ERV Software dalam memberikan layanan pembuatan data master mini market kepada *client* karena *client* langsung dapat menggunakan *data master* yang telah dibuat oleh ERV Software.

Didalam proses pembuatan aplikasi data master mini market ini, fitur dibuat untuk membantu *client* agar dapat menambah, menghapus, *update*, dan *edit* mini market. Pembuatan aplikasi data master mini market ini menggunakan 2 (dua) *framework* yaitu, Laravel dan VueJS. Laravel digunakan pada bagian *backend* sedangkan VueJS digunakan pada bagian *frontend*. Kemudian didalam proses pembuatan aplikasi data master mini market juga menggunakan *database* MySQL untuk menyimpan seluruh data yang digunakan.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Adapun kerja magang ini dilaksanakan dengan maksud dan tujuan tertentu. Maksud dari pelaksanaan kerja magang ini yaitu:

- Memperluas wawasan tentang dunia kerja
- Menambah pengalaman bekerja
- Mengimplementasikan ilmu pengetahuan yang telah diajarkan pada masa perkuliahan kedalam dunia kerja

Sementara itu, tujuan yang ingin dicapai dalam pelaksanaan magang ini adalah untuk memperoleh ilmu pengetahuan dan pengalaman dibidang *website* dan *mobile application*. Pengetahuan tersebut diperoleh melalui kerja magang di ERV Software.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Durasi serta prosedur pelaksanaan praktek kerja magang di ERV Software yang terletak di Perumahan KFT Blok C3 No. 32, Cengkareng Barat. Jakarta adalah sebagai berikut:

Periode : 13 Juli 2020 – 13 Oktober 2020

Hari Kerja : Senin – Jumat

Jam Kerja : 08.00 – 17.00

Pada pertemuan pertama, Direktur perusahaan melakukan pembagian tugas dan memberikan penjelasan mengenai projek yang akan dikembangkan sekaligus menjadi pembimbing lapangan selama melakukan praktek Kerja Magang.