

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kegiatan jual beli *online* semakin meningkat tiap tahunnya dan semakin banyak pelaku bisnis mulai mengembangkan bisnisnya secara *online* (Andri, 2018). Penjualan secara daring dapat dilakukan melalui berbagai jalur, mulai dari *website*, *social media*, hingga *marketplace*. Tidak sedikit yang memilih untuk mulai menjual produk melalui *website*. Namun, tidak semua orang memiliki kemampuan, waktu, dan biaya yang memadai untuk membuat *website* dari nol agar bisa berjualan secara *online*. Perusahaan SIRCLO hadir dengan produk bernama SIRCLO Store yang membantu pelaku bisnis untuk membuat halaman toko berbasis *template*.

Pengembangan *website* berbasis *template* dari nol memerlukan perancangan yang matang dan waktu yang tidak sedikit. Seiring waktu, *template* yang dibuat akan semakin banyak dan melibatkan lebih banyak *template writer*. Setiap *template* yang dibuat harus dipastikan memiliki standar yang sama baik dalam kualitas dan fitur / kemampuan yang dimiliki. Setiap *template* yang telah dibuat memiliki beberapa komponen dengan fungsi yang sama.

Dari permasalahan tersebut, SIRCLO (PT. Lingkar Niaga Solusindo) mengembangkan *library* berbasis komponen SIRCLO-TDK (Template Development Kit) untuk memudahkan proses pembuatan *template*. Pembuatan *library* komponen dapat membantu *template writer* agar tidak perlu membuat *template* dari nol. Dengan adanya *library* komponen, *template writer* dapat fokus pada kustomisasi *template* tanpa harus membuat komponen sendiri dari awal saat memulai pembuatan *template*. Untuk menunjukkan implementasi SIRCLO-TDK,

dibuat sebuah template STARTER-TDK sebagai template pertama yang dibangun menggunakan *library* SIRCLO-TDK.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Kerja magang dilaksanakan dengan maksud dan tujuan tertentu. Maksud pelaksanaan kerja magang yaitu:

- Mendapatkan pengalaman dunia kerja bagi pelaksana magang.
- Mengimplementasikan ilmu yang telah dipelajari di kampus untuk menyelesaikan masalah-masalah yang dihadapi dalam dunia kerja.

Tujuan dari kerja magang ini adalah mengembangkan *library* komponen yang dapat dipakai untuk pengembangan setiap template generasi lanjut SIRCLO.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Pelaksanaan kerja magang dilakukan selama tiga bulan dari tanggal 18 Juni 2019 hingga tanggal 17 September 2019 bertempat di Green Office Park 6, Jl. Grand Boulevard, BSD City. Prosedur dan aturan pelaksanaan kerja magang sebagai berikut:

- Pelaksana magang hadir setiap hari kerja, yaitu hari Senin – Jumat.
- Jumlah waktu yang ditetapkan tiap hari kerja adalah 9 jam termasuk 1 jam istirahat, jam kerja dimulai pada pukul 09.00 dan berakhir pada pukul 18.00.
- Pakaian yang dikenakan bersifat bebas, sopan, dan rapi.