

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi saat ini telah berkembang sangat pesat sehingga berdampak signifikan dalam meningkatkan efektivitas dan efisiensi berbagai pekerjaan. Penggunaan teknologi informasi menjadi sangat penting di berbagai aspek kehidupan masyarakat, termasuk dalam proses perolehan informasi di perusahaan. Sejak munculnya teknologi internet, proses pengiriman, penyampaian, dan penerimaan informasi menjadi lebih cepat dan efektif.

Seven Inc, sebuah perusahaan e-commerce yang berlokasi di Yogyakarta, telah menunjukkan pertumbuhan signifikan sejak didirikan pada tahun 2012. Awalnya, perusahaan ini berfokus pada industri clothing atau pakaian pria. Namun, kini Seven Inc telah mengembangkan bisnisnya dengan memperluas ke berbagai produk lain dan bahkan ke layanan jasa pengelasan. Perubahan strategis ini mencerminkan adaptasi perusahaan terhadap perubahan pasar serta komitmen mereka untuk berinovasi dan meningkatkan layanan kepada pelanggan.

Salah satu inisiatif penting yang dilakukan oleh Seven Inc adalah program Magangjogja. Magangjogja merupakan salah satu program latihan kerja di bawah naungan Seven Inc yang dirancang bukan hanya untuk melatih keterampilan, tetapi juga untuk membentuk karakter serta memberikan pengalaman berharga bagi peserta agar siap terjun ke dunia kerja.

Presensi peserta magang sangat penting bagi instansi atau perusahaan karena berkaitan dengan kedisiplinan dan kinerja peserta. Oleh karena itu, pendataan presensi diperlukan

untuk mencatat kehadiran dan ketidakhadiran secara real-time dan akurat. Salah satu cara efektif untuk mencapai sistem presensi yang baik adalah dengan menggunakan aplikasi presensi berbasis web.

Saat ini, di Seven Inc, sistem presensi peserta magang masih menggunakan pencatatan manual yang dipantau dan dilakukan oleh HR (Human Resource). Hal ini berdampak negatif pada efisiensi dan efektivitas pendataan, pencarian data, serta perhitungan rekap data yang memerlukan waktu relatif lama. Selain itu, risiko kecurangan data presensi cukup tinggi.

Berdasarkan permasalahan tersebut, dibuatlah Sistem Informasi Presensi Peserta Magang pada Seven Inc. Dengan dihasilkannya aplikasi presensi peserta magang berbasis web proses presensi dapat dilakukan dengan lebih efektif untuk meminimalisir kecurangan dalam pencatatan data presensi di Seven Inc.

Berdasarkan uraian di atas, penulis mencoba membahas hal tersebut dalam penyusunan tugas akhir dengan judul "Pengembangan Sistem Informasi Presensi Peserta Magang Berbasis Web". Maksud dari penulisan ini adalah untuk menghasilkan implementasi dari perancangan desain kedalam sebuah kode menggunakan React.js untuk front end.

1.2 Tujuan

Tujuan penulisan ini adalah untuk pengembangan front end dengan menerapkan desain antarmuka pengguna dari Sistem Informasi Presensi Peserta Magang Berbasis Web yang efisien. Sistem presensi sendiri bertujuan untuk meminimalisir kecurangan data presensi dan Meningkatkan efisiensi pendataan kehadiran peserta magang.

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka diperoleh rumusan masalah yaitu bagaimana merancang dan membangun front end sistem presensi peserta magang berbasis web pada instansi Seven Inc.

1.4 Batasan Masalah

Agar dapat mencapai sasaran dan tujuan yang diharapkan maka diberikan batasan masalah yaitu mencakup pengembangan front end web presensi tampilan antarmuka peserta magang dan tampilan pengolahan data admin di Seven Inc.