

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pakaian merupakan salah satu kebutuhan pokok yang tidak dapat dipisahkan dari kehidupan sehari-hari. Dahulu fungsi pakaian digunakan hanya sekedar sebagai penutup tubuh. Namun, seiring berkembangnya zaman, kini pakaian juga memiliki fungsi sebagai identitas diri manusia sebagai makhluk yang berbudaya.

Pada dunia kerja khususnya pada bidang industri, pakaian dibutuhkan untuk meningkatkan keamanan karyawan selama melakukan pekerjaannya. Pakaian yang dibutuhkan haruslah berkualitas dan tidak mengganggu pergerakan karyawan selama beraktivitas. Berdasarkan hal tersebut PT. Nanang Nusantara Tritama telah memproduksi puluhan ribu pakaian seragam karyawan sejak tahun 1990 sampai saat ini.

Selama bertahun-tahun PT. Nanang Nusantara Tritama tidak memiliki sistem informasi dalam alur kerja perusahaan yang telah mereka jalankan selama ini. Perusahaan mengalami kesulitan dalam mengelola data yang didapatkan dari hasil memproduksi puluhan ribu seragam karyawan pabrik beserta atributnya. Data yang dikelola, dicatat dalam bentuk dokumen berbentuk kertas dan surat yang telah tertimbun dan sulit untuk digunakan kembali suatu saat.

Berdasarkan masalah yang dialami oleh perusahaan PT. Nanang Nusantara Tritama yang telah dijelaskan diatas, Perusahaan meminta untuk dibuatkan sistem informasi yang dapat mengelola data-data tersebut. Oleh karena itu diajukan usul membuat sistem panel admin berbasis *web* untuk sistem informasi ini, dimana dengan pembangunan sistem panel admin diharapkan dapat membantu staf dalam mengelola data pada alur kerja perusahaan.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dari penerapan kerja magang ini ialah agar memperoleh pengalaman bekerja sebagai staf di divisi IT pada perusahaan, mengasah kemampuan dalam menganalisa permasalahan dan merancang solusi yang didapatkan, serta pula agar dapat meningkatkan keterampilan dalam merancang serta membuat aplikasi *web*.

Tujuan dari kerja magang yang telah dilakukan adalah untuk merancang serta membangun halaman *Fabric, Product, Delivery Order* dan membuat *View Layout* pada projek ini yang menggunakan *framework* CodeIgniter3, dimana CodeIgniter3 belum mempunyai *View Layout* bawaan pada *framework*-nya.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang dilaksanakan pada tanggal 25 Januari 2021 – 25 April 2021 dengan waktu kerja magang yang dilaksanakan secara fleksibel, dimana pekerja magang diharuskan memenuhi 8 jam dari 5 hari kerja per minggunya. Kerja magang dilakukan secara *remote* atau daring dikarenakan penyebaran COVID-19, namun ada kalanya diskusi dilakukan secara luring yang diharuskan untuk bertemu secara langsung di kantor. Kantor kerja magang bertempat di PT Nanang Nusantara Tritama yang berlokasi di Jalan Kebon Jeruk XIX No. 100, Jakarta Barat.