

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pesatnya perkembangan teknologi saat ini berdampak sekali terhadap segala jenis perusahaan terutama dalam memelihara, mengawasi serta memperbaiki kinerja perusahaan menggunakan Sistem Informasi Manajemen (SIM) berbasis sistem digital. Hal tersebut sangat penting dilakukan di tiap perusahaan karena dinilai menjadi solusi meningkatkan alur kerja yang lebih dinamis dan berkualitas. Jika perusahaan sudah tertinggal dalam penggunaan teknologi untuk me-manajemen dapat meningkatkan resiko baru pada kinerja perusahaan tersebut, seperti mempersulit pihak manajemen untuk melakukan perencanaan, pengawasan, serta pemeliharaan data.

Sistem Informasi Manajemen (SIM) (*Management Information System*, MIS) ialah jaringan data yang diperlukan pimpinan dalam melaksanakan tugasnya (buat kepentingan organisasi), lebih - lebih dalam mengambil keputusan dalam menggapai tujuan organisasinya (Lipursari, 2013). Sistem Informasi Manajemen ini memiliki fungsi seperti untuk mengumpulkan data, mengelola, memproses, menyimpan sampai menganalisa data untuk suatu tujuan yang khusus. Misalnya data yang dipergunakan di dalam perhitungan harga pokok jasa, produk, serta tujuan lain yang diperlukan oleh admin. Sistem Informasi Manajemen ini juga dapat menyediakan informasi yang dipergunakan untuk pengiriman ataupun pemesanan barang. Dari beberapa fungsi diatas dapat disimpulkan sistem informasi manajemen sangat penting digunakan di perusahaan yang memiliki data yang cukup banyak misalnya pada perusahaan PT. Nanang Nusantara Tritama yang nanti akan dikembangkan.

PT. Nanang Nusantara Tritama merupakan perusahaan dalam bidang pengembangan tekstil dan aksesoris yang mana kegiatan utamanya yaitu pembuatan seragam dan aksesoris. Perusahaan ini bertujuan untuk menjadi perusahaan yang lebih modern dalam hal manajemen sebuah perusahaan seperti pemeliharaan data yang dibidang dapat memudahkan alur kerja menjadi lebih efisien dan akurat. Di PT. Nanang Nusantara Tritama ini memiliki masalah mengenai pengolahan data yang masih secara manual dengan mencatat data pada sebuah kertas untuk data barang ataupun data pengiriman barang yang dapat memperlambat kinerja perusahaan ini menyebabkan tidak efisiennya dalam memelihara data yang berdampak kehilangan data secara permanen serta membuat pemesanan barang oleh konsumen cukup lama.

Berdasarkan permasalahan tersebut dibutuhkan sistem panel admin berbasis web untuk mempermudah pekerjaan dari tiap karyawan di PT. Nanang Nusantara Tritama dalam hal pengolahan data barang, data pemesanan barang, atau data pengiriman barang yang diberi nama NNT Admin. NNT Admin ini bertujuan supaya kinerja perusahaan menjadi lebih cepat, efisien, dan fleksibel karena tidak membutuhkan banyak *resource* dan tidak perlu spesifikasi perangkat keras khusus untuk menggunakan web ini.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dari pelaksanaan kerja magang yaitu untuk mengetahui bagaimana memecahkan beberapa masalah dari perusahaan dalam satu divisi untuk membuat solusi dari masalah tersebut agar perusahaan dapat bekerja lebih baik lagi dari sebelumnya. Serta menambah pengalaman bekerja dalam divisi IT pada sebuah perusahaan dan ilmu baru dari pengalaman kerja magang ini yang nantinya akan saya gunakan di kemudian hari.

Tujuan dari pelaksanaan kerja magang yaitu merancang dan membangun halaman *Login, Register, Profile, dan Dashboard* pada sistem panel admin berbasis web di PT. Nanang Nusantara Tritama bersama dua anggota rekan saya, Supaya PT. Nanang Nusantara Tritama dapat meningkatkan kinerja perusahaannya terutama dalam pengolahan data untuk alur kerja yang dilakukan.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Program kerja magang dilaksanakan di PT. Nanang Nusantara Tritama yang berlokasi di Jalan Kebon Jeruk 19 No.100, Jakarta Kota, 1160. Pengembangan proyek dikerjakan bersama satu divisi IT yang beranggotakan 3 orang diantaranya yaitu Ryifki Yidan dan Muhammad Farrel Adivia serta kerja magang dilakukan di bawah bimbingan Bapak Nurhasan selaku Direktur Utama PT. Nanang Nusantara Tritama .

Program kerja magang ini dilakukan pada tanggal 25 Januari 2021 sampai dengan 25 April 2021 dengan waktu kerja magang dilaksanakan secara fleksibel tanpa ditentukan harinya oleh PT. Nanang Nusantara Tritama tersebut, di mana untuk pekerja magang harus memenuhi 8 jam dari 5 hari per-minggu. Terdapat *troubleshoot meeting* jika terjadi kendala pada proyek yang dikerjakan yang akan dilakukan jam 21.00 lewat aplikasi daring sebagai sarana *meeting* dengan satu divisi selama 1 jam maksimal.