

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan dunia teknologi saat ini sangat pesat seiring dengan peningkatan kebutuhan layanan yang cepat dan efisien. Pada suatu kegiatan didalam sebuah perusahaan, sangat membutuhkan sumber daya manusia yang mampu memanfaatkan teknologi sebagai alat untuk menopang kualitas maupun produktivitas kinerja perusahaan tersebut. Dalam hal ini, kita menyadari sumber daya manusia merupakan modal utama dalam kegiatan tersebut. Maka dari itu kualitas tenaga kerja harus dikembangkan dengan baik. Salah satu caranya adalah memberikan kesempatan pada mahasiswa untuk lebih mengenal dunia kerja dengan mengikuti kegiatan Praktek Kerja Lapangan.

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur adalah salah satu instansi pendidikan yang mengajarkan tentang dunia kerja dan mengharuskan mahasiswanya untuk mengikuti kegiatan praktek kerja lapangan. Hal ini dilakukan agar seorang mahasiswa dapat mengembangkan keterampilan dan memahami etika pekerjaan dengan cara terjun langsung ke lapangan, serta untuk mendapatkan kesempatan dalam menerapkan ilmu pengetahuan dan keterampilan yang di dapat saat mengikuti kegiatan perkuliahan. Dengan harapan para mahasiswa dapat bersaing di dunia kerja setelah lulus.

Perkembangan teknologi informasi dari tahun ke tahun selalu mengalami perkembangan yang sangat pesat. Banyaknya fasilitas kemudahan-kemudahan yang ditimbulkan oleh perkembangan teknologi informasi secara langsung berdampak kepada kegiatan organisasi. Dampak dari perkembangan teknologi informasi yang terjadi memacu organisasi-organisasi untuk tetap exist serta dapat meningkatkan prestasi yang dijalankannya. Peran teknologi informasi menitikberatkan pada pengaturan sistem informasi, selain itu teknologi informasi dapat memenuhi kebutuhan organisasi dengan sangat cepat, tepat waktu, relevan, dan akurat (Ismanto, 2010).

Perkembangan teknologi informasi saat ini sudah mulai merambah ke berbagai bidang kehidupan dan tidak dapat dipungkiri bahwa teknologi informasi dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi kerja suatu organisasi. Oleh karena

itu, sebelum mengimplementasikannya, sebaiknya pengembang sistem memiliki pemahaman mengenai faktor-faktor yang dapat mempengaruhi perilaku pemakai dalam memanfaatkan TI (Darmini, 2009).

Teknologi informasi memiliki peran yang strategis dan signifikan dalam organisasi, selain itu bagi organisasi merupakan suatu keharusan untuk mampu menguasai secara teknis. Teknis kinerja dari sebuah sistem informasi adalah menangkap, mentransmisikan, menyimpan, mengambil, memanipulasi, dan menampilkan informasi guna meningkatkan kualitas yang diperlukan dalam proses pengambilan keputusan (Ismanto, 2010).

Teknologi informasi ditandai dengan lahirnya komputer dan perkembangannya yang sangat cepat. Pada era saat ini teknologi komputer sangatlah diperlukan karena hal tersebut dapat membantu perusahaan memberikan layanan dalam berbagai bidang yang akan menjadi lebih baik, cepat, tepat, akurat dan efisien. Dalam hal ini teknologi komputer jadi sarana wajib yang digunakan dalam kegiatan sehari-hari.

PT. INDOCERIA *Plastic & Printing* merupakan perusahaan berkembang yang bergerak di bidang industri kemasan plastik. Salah satu kegiatan yang dilakukan pada perusahaan PT. INDOCERIA *Plastic & Printing* yaitu manajemen persediaan dan pembelian bahan baku material. Pada awalnya tidak ada sistem yang mendukung manajemen keluar - masuk nya bahan baku yang akan dipakai atau sudah terpakai. Sistem pembelian ke supplier juga masih tercampur dengan sistem yang lain dan tidak fokus pada lingkup itu aja. Sehingga pekerjaan yang dilakukan didalam perusahaan tersebut tidak cepat, tepat, akurat dan efisien.

Maka diperlukannya sistem manajemen yang akan dibuat guna mempermudah para karyawan yang melakukan pekerjaan tersebut. Dengan adanya sistem ini, manajemen keluar masuk bahan baku maupun pembelian kepada supplier akan menjadi lebih mudah dan cepat tentunya juga dengan adanya sistem ini akan menjadi lebih efisien dalam pengerjaan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan yang dijelaskan pada latar belakang, rumusan masalah yang diambil adalah bagaimana cara membuat sistem manajemen pembelian dan persediaan barang yang mudah, cepat, akurat dan efisien.

1.3 Batasan Masalah

Batasan – batasan masalah yang diambil yaitu :

1. Pada sistem terdapat 4 user yaitu Admin, Gudang, *Purchasing*, dan Operator.
2. Sistem yang dibuat hanya mencakup keluar masuk nya bahan baku yang akan dipakai maupun yang sudah terpakai serta pembelian bahan baku kepada supplier

1.4 Tujuan Praktek Kerja Lapangan

Adapun tujuan dari Praktek Kerja Lapangan adalah sebagai berikut :

1. Agar mendapat pengetahuan dan pengalaman dari dunia kerja secara langsung.
2. Mengetahui masalah dan hambatan yang terjadi pada manajemen pembelian dan persediaan bahan baku material PT. INDOCERIA *Plastic & Printing*.
3. Dapat menyelesaikan masalah yang terjadi pada PT. INDOCERIA *Plastic & Printing* secara berkelompok.

1.5 Manfaat Praktek Kerja Lapangan

Adapun manfaat dari Praktek Kerja Lapangan adalah sebagai berikut :

1. Mengetahui kelemahan yang ada pada manajemen pembelian dan persediaan bahan baku material PT. INDOCERIA *Plastic & Printing*.
2. Memahami cara kerja dan penerapannya pada sebuah perusahaan.