

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Perkembangan IPTEK adalah bagian penting dalam sejarah peradaban manusia. Kajian IPTEK adalah seringkali menyertakan interaksinya dengan masyarakat. Kini IPTEK adalah bagian penting dalam kemajuan dunia. IPTEK adalah konsep bagaimana pemahaman manusia ilmu pengetahuan dan teknologi telah berubah selama berabad-abad. Ilmu pengetahuan dan teknologi memiliki dampak besar pada masyarakat, dan dampaknya semakin berkembang seiring berjalannya waktu. Teknologi adalah kumpulan teknik dan proses yang digunakan dalam produksi barang atau jasa atau pencapaian tujuan seperti penyelidikan ilmiah. Teknologi mengacu pada metode, sistem, dan perangkat yang merupakan hasil dari pengetahuan ilmiah yang digunakan untuk tujuan praktis. Ilmu pengetahuan mencakup studi sistematis tentang struktur dan perilaku dunia fisik dan alam melalui pengamatan dan eksperimen. Sementara teknologi adalah penerapan pengetahuan ilmiah untuk tujuan praktis.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu bentuk implementasi secara sistematis dan sinkron antara program pendidikan di sekolah/kampus dengan program penguasaan keahlian yang diperoleh melalui kegiatan kerja secara langsung didunia kerja untuk mencapai tingkat keahlian tertentu. Selain itu PKL merupakan salah satu kegiatan akademik yang wajib diikuti oleh seluruh siswa/mahasiswa pada program studi tertentu. Tempat PKL adalah perusahaan atau instansi yang

bekerjasama dengan sekolah/kampus, dengan adanya PKL perusahaan/instansi memperoleh keuntungan diantaranya adalah perusahaan/instansi akan mendapat bantuan tenaga dari siswa/mahasiswa yang melakukan praktek secara cuma-cuma, adanya kerjasama/hubungan baik antara sekolah/kampus dengan perusahaan/instansi sehingga perusahaan/instansi tersebut dikenal oleh kalangan akademis dan dunia pendidikan, adanya orang yang mengaudit perusahaan/instansi tanpa mengeluarkan biaya dengan adanya laporan-laporan magang yang diberikan kepada perusahaan/instansi, perusahaan/instansi akan mendapatkan calon karyawan dari peserta magang tanpa harus melalui seleksi.

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) sebagai perwujudan kebijaksanaan dari "*link and match*", suatu proses yang dilaksanakan pada dua tempat yaitu di bangku kuliah dengan dunia usaha/instansi pemerintahan. PKL yang dimaksud untuk mendidik dan mempersiapkan mahasiswa menjadi tenaga *professional* dengan membekali pengalaman kerja sesuai dengan bidang profesinya, dengan memadukan antara wawasan teoritis dan praktek kerja secara *riil* dilapangan yang memiliki kompetensi.

Telah diketahui bersama bahwa dalam menempuh studi di perkuliahan harus didukung adanya kemampuan aplikasi keilmuan dalam praktek dunia kerja. Meskipun *kegiatan* ini hanya bersifat orientasi dari pengenalan namun memberikan motivasi dan pengalaman yang baru, yang nantinya dapat dijadikan sebagai bekal dalam dunia kerja.

Untuk menunjang hal tersebut maka Jurusan Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer UPN “VETERAN” Jawa Timur mewajibkan mahasiswanya untuk melaksanakan Praktik Kerja Lapangan sebagai kelengkapan teori (khususnya dalam bidang keahlian) yang dipelajari di bangku kuliah. Berdasarkan hal tersebut di atas, maka kami memilih PT. FKS PANGAN NUSANTARA bertempat di Komplek Pergudangan Ritz Gate blok BF.12 Bohar Timur, Bohar, Kec. Taman, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61257 sebagai tempat untuk Praktek Kerja Lapangan.

PT. FKS. PANGAN NUSANTARA adalah salah satu instansi yang bergerak dalam bidang distributor pangan kepada konsumennya. PT. FKS PANGAN NUSANTARA dinilai mempunyai sistem informasi administrasi yang baik. Harapan utama dari penyelenggaraan PKL di PT. FKS PANGAN NUSANTARA adalah agar keahlian profesional mahasiswa meningkat sesuai dengan tuntutan kebutuhan dunia usaha/instansi pemerintahan, dan juga mahasiswa akan memiliki etos kerja yang meliputi kemampuan kerja, motivasi kerja, inisiatif, kreativitas, hasil pekerjaan yang berkualitas, disiplin waktu dan kerajinan dalam bekerja.

SAP adalah perangkat lunak atau program untuk menjalankan ERP di sebuah perusahaan. *Software* ini dibuat oleh perusahaan di Jerman dan perusahaan perangkat lunak terbesar di Eropa. Keduanya saling berhubungan karena SAP merupakan software yang berbasis ERP. Sangat penting sebuah perusahaan untuk menggunakan SAP karena programnya memiliki integrasi dari program yang dibutuhkan oleh semua perusahaan. Contoh penerapan ERP pada perusahaan di antaranya yaitu pembelian dan

pengelolaan stok, keuangan, penjualan dan pelayanan pelanggan, dan produksi. SAP terdiri dari sejumlah modul aplikasi yang mempunyai kemampuan mendukung semua transaksi yang perlu dilakukan suatu perusahaan dan tiap aplikasi bekerja secara berkaitan satu dengan yang lainnya. Semua modul aplikasi di SAP dapat bekerja secara terintegrasi/terhubung yang satu dengan lainnya.

*Enterprise Resource Planning* (ERP) adalah sistem informasi yang digunakan perusahaan untuk mengelola dan mengotomatiskan seluruh bagian utama operasi mereka, seperti keuangan, sumber daya manusia, akuntansi, logistik, produksi, distribusi, dan bagian penting lainnya. ERP berupa perangkat lunak yang sangat penting digunakan oleh perusahaan karena dapat membantu menjalankan perencanaan sumber daya. Perencanaan sumber daya tersebut tidak membahas semua proses dalam satu sistem yang terpadu. Menggunakan ERP merupakan salah satu bentuk investasi di bidang TI karena dapat mengembangkan bisnis dan efisiensi kerja dengan cara mengurangi biaya operasional yang tidak perlu. ERP dapat digunakan oleh berbagai jenis perusahaan, seperti perusahaan manufaktur, non manufaktur, jasa, organisasi, nirbala, bahkan lembaga pemerintah.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Bagaimana mengimplementasikan SAP, Order, Received, Stock Opname dan Labeling pada PT. FKS PANGAN NUSANTARA?

## **1.3. Tujuan**

Dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan terdapat tujuan, yaitu

1. Untuk menambah pengetahuan dan wawasan keilmuan bagi mahasiswa secara langsung ke dunia kerja.
2. Untuk mengaplikasikan keterampilan dan keahlian secara khusus sesuai dengan bidang ilmu yang dipelajari secara langsung di dunia kerja, sehingga diharapkan mengerti ruang lingkup bidang kerja sesuai dengan kompetensinya.
3. Sebagai sarana membentuk sikap/mental mahasiswa agar mampu dan berani menghadapi tantangan dunia kerja yang sarat dengan persaingan.
4. Mahasiswa diharapkan dapat memahami berbagai pendekatan dalam upaya mengetahui dan menganalisis gejala-gejala yang timbul dalam organisasi maupun perusahaan-perusahaan tempat PKL.
5. Untuk memenuhi beban satuan kredit semester (SKS) yang harus ditempuh sebagai persyaratan akademis di Jurusan Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer UPN “Veteran” Jawa Timur

#### **1.4. Manfaat**

##### **1.4.1 Bagi Perguruan Tinggi**

1. Dapat menjadi tolok ukur pencapaian kinerja program studi khususnya untuk mengevaluasi hasil pembelajaran oleh instansi tempat PKL.
2. Dapat dijadikan sebagai sarana melatih dan mendidik mahasiswa agar dapat menjadi pribadi yang tangguh dan dapat bersaing di dunia kerja.

3. Sebagai tambahan referensi khususnya mengenai perkembangan IT di Indonesia maupun proses dan teknologi yang mutakhir, dan dapat digunakan oleh pihak-pihak yang memerlukan.
4. Untuk menjalin kerjasama dengan instansi terkait, dalam hal ini PT. FKS PANGAN NUSANTARA.
5. Sebagai bahan masukan, saran, dan evaluasi sampai sejauh mana program atau kurikulum yang telah diterapkan sesuai dengan kebutuhan masyarakat pengguna jasa.

#### 1.4.2 Bagi Perusahaan

1. Untuk menjalin kerjasama dengan lembaga pendidikan, dalam hal ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Memperoleh bantuan baik dari segi tenaga, waktu, dan pikiran agar lebih mempercepat dalam penyelesaian tugas yang ada pada perusahaan.
3. Mempermudah kinerja karyawan untuk melakukan pendataan barang yang keluar masuk.
4. Mempermudah pelacakan barang yang sudah keluar (tracking).
5. Membantu jalannya stock opname dan labeling pada barang.

#### 1.4.3 Bagi mahasiswa

1. Mengimplementasikan dan mempraktekkan ilmu dan teori yang diperoleh selama masa kuliah langsung ke dalam dunia kerja.
2. Memperoleh pemahaman tentang IT secara *learning by doing*.
3. Memperdalam dan meningkatkan keterampilan diri dalam lingkungan yang sesuai dengan disiplin ilmu yang dimilikinya.

4. Menambah wawasan, pengetahuan, dan pengalaman selaku mahasiswa yang siap untuk terjun langsung di masyarakat khususnya di lingkungan kerja.
5. Pengimplementasian System Application dan Product in procession (SAP), Stock Opname, dan labeling pada barang.

### **1.5. Sistematika Penulisan**

Dalam laporan Praktek Kerja Lapangan ini, pembahasan disajikan dalam lima bab dengan sistematika sebagai berikut:

#### **BAB I            PENDAHULUAN**

Bab ini berisikan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan yang digunakan dalam laporan praktek kerja lapangan ini.

#### **BAB II           TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini membahas tentang profil singkat PT. FKS PANGAN NUSANTARA dan membahas mengenai SAP itu sendiri, Stock opname, dan labeling pada barang

#### **BAB III          METODE PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Bab ini berisi tentang metodologi yang digunakan dalam melakukan implementasi SAP, Stock Opname, labeling pada barang.

#### **BAB IV          HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisi tentang pembahasan tentang implementasi SAP, Stock Opname, labeling pada barang pada perusahaan PT. FKS PANGAN NUSANTARA dengan menggunakan diagram flow dan

bagan alur dalam proses order, barang masuk, dan barang keluar.

## **BAB V            PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan yang dapat diambil dari keseluruhan isi dari laporan dan Praktek Kerja Lapangan serta saran yang disampaikan penulis dan perusahaan yang terkait untuk pengembangan kinerja perusahaan yang ada demi kesempurnaan sistem yang lebih baik.

## **DAFTAR PUSTAKA**

Pada bagian ini akan dipaparkan tentang sumber-sumber literatur yang digunakan dalam pembuatan laporan ini.