

BAB I

PENDAHULUAN

1. Latar belakang

Perkembangan teknologi, khususnya teknologi informasi yang berbasis komputer yang awalnya dipergunakan kalangan tertentu saat ini sudah sedemikian luas dan dipakai dalam berbagai bidang, baik dibidang industri, pendidikan, pemerintahan, perbankan ataupun bisnis. Perkembangan yang luar biasa ini paling tidak memberi kesempatan pada siapa saja untuk terlibat dengan hal tersebut, yang merupakan lapangan kerja baru yang tiada terbatas.

Perkembangan teknologi informasi inilah yang mengakibatkan pergeseran standar efektifitas suatu perusahaan. Sebagaimana telah diketahui efektifitas suatu perusahaan sangat diperlukan untuk kemajuan perusahaan tersebut. Hal ini diimbangi dengan kebutuhan informasi yang mudah didapat dengan cepat dan berdaya guna. Untuk mendapatkan informasi diatas maka dapat dipastikan bahwa perusahaan tersebut akan membutuhkan sebuah sistem informasi yang didukung oleh perangkat keras dan perangkat lunak yang handal, sehingga beralih dari sistem manual yang selama ini dipakai dengan sistem baru yang berbasis komputer.

Beralihnya sistem tersebut untuk masa sekarang ini sangat diperlukan, karena hampir setiap perusahaan menggunakan sistem komputerisasi. Tidak hanya pada perusahaan besar saja, perusahaan kecilpun sekarang sudah banyak menggunakan jasa komputer untuk mengolah data-datanya. Dengan sistem manual perusahaan ini tidak akan bisa berjalan secara optimal sehingga target perusahaan sulit tercapai, karena sangat sulit untuk bersaing dengan perusahaan lain yang sudah lebih dulu menggunakan sistem komputerisasi.

Proses monitoring pembelian barang bahan-bahan produksi yang ada dari berbagai penyedia barang (supplier) berbasis visual didalam PT. Merdeka Sarana Usaha sangat dibutuhkan saat ini guna mempermudah unit-unit kerja di PT. Merdeka Sarana Usaha dalam memperoleh informasi pembelian bahan

produksi. Solusi dari permasalahan tersebut adalah suatu layanan yang mampu melakukan *monitoring* secara berkala setiap pembelian bahan produksi yang memungkinkan setiap unit kerja untuk melihat data-data yang disajikan.

2. Masalah

Sistem Pembelian yang dilakukan dibagian pembelian PT. Merdeka Sarana Usaha seringkali mengalami masalah, dikarenakan sistem yang berlaku masih semi terkomputerisasi. Masalah tersebut yaitu :

- a. Proses dikerjakan dalam waktu yang cukup lama karena banyaknya pekerjaan yang harus dilakukan secara manual seperti pencatatan, perhitungan, pengecekan ataupun proses pemeriksaan yang membutuhkan ketelitian.
- b. Banyaknya arsip-arsip yang membutuhkan tempat banyak dan luas untuk penyimpanan.
- c. Lambatnya informasi yang diterima oleh pihak manajemen untuk membuat laporan kepada pimpinan, karena pembuatan laporan tersebut tidak otomatis terjadi pada saat transaksi.

Dari masalah-masalah yang ada diatas, maka perlu dicari pemecahannya. Salah satu cara untuk mengatasi masalahnya adalah dengan menggunakan komputer sebagai alat bantu untuk memperbaiki sistem manual yang berjalan selama ini. Diharapkan dengan adanya sistem informasi yang baru ini maka semua kegiatan dalam PT. Merdeka Sarana Usaha dapat berjalan dengan baik dan lancar.

Alasan lain dengan dilakukannya penggunaan komputer adalah semakin ketatnya persaingan dan perkembangan yang cepat dewasa ini. Sehingga PT. Merdeka Sarana Usaha diharapkan dapat bergerak lebih cepat dan dinamis, sehingga cepat atau lambat dipastikan akan menggunakan komputer sebagai alat bantu untuk kelancaran operasionalnya.

3. Tujuan Penulisan

Dari permasalahan diatas maka diharapkan penulisan laporan ini dapat memperkenalkan tentang metoda-metoda penerimaan informasi dengan cepat dan mudah melalui sebuah komputer yang ada didalam PT. Merdeka Sarana Usaha.

Dengan demikian lebih mengoptimalkan dalam proses pengolahan data yang akan direalisasikan, serta pembuatan berbagai macam aplikasi laporan kegiatan pembelian untuk membantu pimpinan dalam memantau kegiatan.

4. Batasan permasalahan

Sesuai dengan judul Kuliah Kerja Praktek (KKP) ini, maka ruang lingkup akan dibatasi pada permasalahan pembelian tunai, mulai dari proses pemesanan barang, sampai dengan pembuatan laporan mengenai transaksi pembelian pada pimpinan. Untuk menghindari meluasnya pembahasan laporan ini dari ruang lingkup permasalahan dan tujuan yang akan dicapai, maka perlu diberikan batasan-batasan sebagai berikut :

- a. Mempelajari sejarah, struktur organisasi, dan ruang lingkup lainnya di dalam PT. Merdeka Sarana Usaha.
- b. Menganalisa sistem pembelian barang dari supplier dan hanya terbatas pada stok yang telah tersedia.
- c. Pembelian barang hanya dalam lingkup didalam kota saja.
- d. Merancang dan membangun program untuk membuat sistem pembelian ini hingga pembuatan laporan.

5. Metode penelitian

Penyusunan laporan Kuliah Kerja Praktek ini penyusun menggunakan Metode penelitian sebagai berikut :

- a. Wawancara

Wawancara dilakukan untuk mengetahui masalah yang timbul atau dialami langsung oleh yang bersangkutan. Dalam kegiatan ini diajukan pertanyaan

lisan dalam usaha untuk melengkapi data-data yang akan diperoleh. Wawancara dilakukan pada bagian –bagian yang terkait dengan sistem pembelian.

b. Observasi

Penulis melakukan observasi yaitu dengan melihat secara langsung cara kerja bagian yang terkait dengan pencatatan hasilhasil kegiatan yang dilakukan, setelah itu penulis diberikan kesempatan untuk melihat sistem yang bekerja dalam pengolahan data dalam pembelian.

c. Studi Pustaka

Dalam penulisan ini tidak terlepas dari data-data yang terdapat dari buku-buku yang menjadi refrensi seperti pedoman penulisan kkp, diktat dan buku-buku lain yang dapat berhubungan dengan penyusunan kkp ini sebagai landasan teori untuk menyelesaikan masalah yang dihadapi.

6. Sistematika penulisan

Agar penjelasan Laporan Kuliah Kerja Praktek ini lebih sistematis dan terarah maka penulisannya disusun dengan sistematika penyusunan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Menguraikan bagaimana pendahuluan yang berisikan tentang gambaran umum yang meliputi latar belakang, masalah, tujuan penulisan, batasan permasalahan, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II ORGANISASI

Membahas tentang sejarah berdirinya PT. Merdeka Sarana Usaha, struktur organisasi PT. Merdeka Sarana Usaha, tugas dan tanggung jawab masing-masing dari struktur organisasi PT. Merdeka Sarana Usaha.

BAB III INFRASTRUKTUR

Pembahasan mengenai sistem komputer secara umum serta konfigurasi komputer yang digunakan oleh PT. Merdeka Sarana Usaha.

BAB IV STUDI KASUS

Isi dari bab ini memuat tentang pandangan secara umum sistem Pembelian yang ada di PT. Merdeka Sarana Usaha, pembuatan Pemodelan Data Konseptual (Class Diagram Entitas tanpa Method), Logical Record Structure (LRS), spesifikasi basis data, Struktur Tampilan, Rancangan Layar, Sequence Diagram, Class Diagram, serta Listing Program.

BAB V PENUTUP

Menjelaskan tentang kesimpulan dari keseluruhan penjabaran sekaligus rekomendasi guna pengembangan lebih lanjut.