

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1. Latar Belakang

Sekarang ini peranan teknologi informasi di berbagai aspek kehidupan sangat

vital. Ini disebabkan karena tuntutan kehidupan yang membutuhkan kecepatan dalam hal pengolahan data maupun efisiensi waktu kerja.

Sebuah sistem yang baik dan cepat sangat diperlukan, sehingga hasil yang didapatkan bisa maksimal guna menopang keakuratan sebuah pekerjaan yang tidak mungkin lagi dikerjakan secara manual. Pemakaian Komputer sebagai alat pengolah data dapat dikatakan yang terbaik untuk saat ini, karena kemampuan dan kecepatan mesin ini sudah tidak dapat disangkal lagi oleh siapapun dimuka bumi ini.

Suatu sistem yang dijalankan secara manual pasti menemui berbagai kendala, diantaranya adalah banyaknya jumlah data yang harus diolah, kerumitan dalam pemrosesan suatu data, waktu yang terbatas dalam mengolah data dikarenakan data yang beraneka ragam.

Demikian juga pada instansi jasa yang masih menggunakan sistem pembelian secara manual, akan terbentur pada kendala seperti yang tersebut di atas, sehingga otomatis kinerja instansi itu dapat terhambat. Disinilah peranan komputer akan sangat diperlukan guna mendukung sistem agar menjadi lebih baik, seperti :

- a. Dapat menghasilkan informasi yang berguna.
- b. Memperbaiki atau mengurangi kesalahan yang sering terjadi pada sistem yang dikerjakan secara manual.
- c. Efisiensi waktu dan tenaga.
- d. Menjaga keakuratan data.

Karena itulah penulis bermaksud mengangkat masalah tersebut untuk menyusun Kuliah Kerja Praktek dengan judul Sistem Informasi Pembelian pada CV.PRIORITAS. Hal tersebutlah yang mendasari penulis untuk memilih judul tersebut dan sebagai usaha untuk dapat memberikan solusi atau jalan keluar atas kerumitan masalah yang ada di dalam Sistem Pembelian pada instansi yang dimaksud.

## **2. Masalah**

Masalah yang dihadapi oleh CV.PRIORITAS adalah kegiatan pengolahan data dan transaksi yang masih dilakukan secara manual, sehingga menimbulkan berbagai masalah, seperti :

- a. Keterlambatan dalam menyajikan laporan pembelian kepada pimpinan.
- b. Penyimpanan data belum menggunakan Database, sehingga terjadi pemborosan waktu dan tenaga dalam pengelompokkan data.
- c. Semua kegiatan transaksi masih dilakukan secara manual.
- d. Kesalahan pencatatan dan perhitungan atas transaksi masih mungkin terjadi.
- e. Kurangnya keakuratan data

## **3. Tujuan Penulisan**

Tujuan penulisan dalam Kuliah Kerja Praktek ini diharapkan dapat membantu CV.PRIORITAS dalam memperbaiki sistem yang ada dengan harapan pengolahan dan penyajian informasi pembelian Alat-alat dan Bahan Baku Percetakan yang selama ini dilakukan secara manual dapat dipermudah dengan dibuatnya rancangan sistem informasi yang telah terkomputerisasi.

Dengan hadirnya sistem terkomputerisasi ini, maka diharapkan dapat mendukung tercapainya tujuan sebagai berikut :

- a. Kemudahan pengguna sistem dalam menyediakan laporan-laporan yang jelas dan lengkap.
- b. Efisiensi waktu dalam pelaksanaan kegiatan transaksi pembelian perperiode waktu.
- c. Dokumen-dokumen keluaran yang dihasilkan lebih jelas dan informatif.
- d. Meningkatkan efektifitas dalam pengolahan data.
- e. Meningkatkan kualitas pelayanan kepada pelanggan sebaik mungkin

## **4. Ruang Lingkup / Batasan Masalah**

Dalam memusatkan masalah yang ada dan agar tidak menyimpang dari pokok pembahasan, maka pada tugas perancangan sistem ini batasan masalah yang akan di bahas yaitu proses pembelian Alat-alat dan Bahan Baku Percetakan di CV.PRIORITAS dimulai dari Entry data barang, pembelian alat-alat dan bahan baku percetakan, dan Pembuatan laporan pembelian.

## 5. Sistematika Penulisan

Penulisan perancangan ini terdiri dari beberapa bab. Keseluruhan bab ini berisi uraian tentang usulan pemecahan masalah secara berurutan. Uraian berikut ini adalah uraian singkat mengenai bab-bab tersebut :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini membahas latar belakang, masalah, tujuan penulisan, ruang lingkup/batasan masalah, metode penelitian dan sistematika penulisan.

### **BAB II : ORGANISASI**

Bab ini berisi tentang sejarah instansi KKP, Struktur organisasi instansi KKP dan penjelasan unit kegiatan yang menjadi tempat riset.

### **BAB III : INFRASTRUKTUR**

Dalam bab ini akan dibahas mengenai hal-hal yang berkaitan dengan spesifikasi perangkat keras(Hardware) dan spesifikasi perangkat lunak(Software) atau sistem informasi yang relevan dengan tugas selama KKP.

### **BAB IV : STUDY KASUS**

Bab ini menjelaskan secara rinci tentang pembuatan program aplikasi bisnis dan tugas spesifik(kasus dan penyelesaiannya) yang meliputi Proses bisnis, Activity diagram, system usulan dengan Usecase Diagram serta Deskripsi Diagram dan Rancangan basis data.

### **BAB V : PENUTUP**

Merupakan bab terakhir yang berisi kesimpulan dari pembahasan bab-bab sebelumnya dan saran dari penulis yang kiranya dapat bermanfaat.