

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1. Latar Belakang**

Seiring dengan perkembangan zaman dan teknologi di dunia bisnis, banyak pendiri usaha yang mengharapkan kegiatan usahanya berkembang dan menjadi lebih baik. Sehubungan dengan hal tersebut, kegiatan-kegiatan yang dilaksanakan dalam suatu kegiatan usaha menjadi meningkat, baik jenis maupun volume kegiatannya. Dalam usaha kecil, jenis dan volume kegiatan masih terbatas sehingga lebih mudah diawasi dan direncanakan. Namun pada usaha besar dan sudah berkembang, jenis maupun kegiatannya jauh lebih besar dan beragam sehingga pengawasan dan perencanaan kegiatan usahanya tidak sesederhana pada usaha kecil.

Bagi usaha yang baru berkembang, pengawasan dan perencanaan haruslah disesuaikan dengan keadaan kegiatan usahanya yang sekarang. Pengawasan dan perencanaan yang dilaksanakan harus lebih ditingkatkan, karena kegagalan dalam melaksanakan salah satu kegiatan akan berpengaruh terhadap pelaksanaan yang lain di dalam suatu bagian atau bahkan dengan bagian yang lain di dalam kegiatan usaha.

Demikian besarnya pengaruh dari pelaksanaan kegiatan di dalam kegiatan usaha terhadap pelaksanaan kegiatan yang lain, sehingga bagi manajemen usaha perlu berupaya meningkatkan fungsinya dalam melaksanakan seluruh kegiatan agar tujuan kegiatan usaha yang ingin diraih dapat terlaksana.

Pada umumnya pendiri-pendiri usaha dalam melaksanakan kegiatan operasionalnya terbentuk kepada permasalahan utama, yaitu permasalahan yang berhubungan dengan penjualan dan permasalahan yang berhubungan dengan pembelian. Di dalam perusahaan yang

bergerak di bidang perdagangan, penjualan dan pembelian barang merupakan aspek yang sangat penting bagi kegiatan usaha yang bersangkutan. Oleh karena itu, dikarenakan penjualan dan pembelian perlu dilakukan dengan cermat dan benar. Berdasarkan hal tersebut di atas, maka saat ini penulis hanya mencoba membuat suatu rancangan sistem informasi saja yaitu mengenai Pembelian Tunai.

## **2. Masalah**

Karena sistem pembelian yang dilakukan masih secara manual dan ditemukan kendala-kendala yang berarti, maka perlu untuk membenahi sistem pembelian yang meliputi kegiatan-kegiatan pencatatan data barang yang masuk atau pun hal-hal lain yang semuanya memerlukan perubahan. Karena banyaknya data yang diolah maka hal ini dapat menyebabkan khilapnya dan kurang telitian dalam melaksanakan kegiatan-kegiatan yang menyangkut seluruh kegiatan pembelian yang diperlukan oleh pemilik tersebut serta dalam pembuatan laporan Toko/Pangkalan Dahri sehingga akan menghambat proses pembelian.

## **3. Tujuan Penulisan**

Tugas Akhir (TA) merupakan tugas yang wajib dikerjakan oleh para Mahasiswa di STMIK Atma Luhur karena merupakan salah satu syarat untuk kelulusan. Adanya bekal bagi mahasiswa itu sendiri untuk terjun ke masyarakat.

Adapun tujuan penulisan laporan ini antara lain :

- a) Untuk mengetahui bagaimana perusahaan dalam menerapkan sistem informasi persediaan barang pada perusahaan.
- b) Untuk menerapkan ilmu yang telah dipelajari selama ini dengan membantu memecahkan masalah pada persediaan barang, sehingga dapat dilakukan lebih cepat, akurat, tepat waktu dan efisien.

- c) Memberikan informasi yang cepat dan akurat sehingga dapat dijadikan patokan untuk mengambil keputusan.

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

Dalam Tugas Akhir ini permasalahan yang dibahas hanya sebatas pembuatan sistem informasi pembelian tunai saja, yaitu mulai dari proses pendataan yang berupa entry data barang dan entry data supplier, pesanan yang berupa entry data pesanaan dan cetak surat pesanan, entry nota dan cetak laporan pembelian.

#### **5. Metode Penelitian**

Dalam rangka penulisan tugas akhir ini penulis melakukan pengumpulan data atau bahan yang diperlukan untuk menganalisa permasalahan dari sistem yang sedang berjalan. Adapun metode pendekatan yang digunakan adalah:

- a. Observasi

Melakukan observasi lapangan yaitu melihat langsung terhadap kerja rutin berkenaan dengan proses pembelian, mempelajari bentuk dokumen-dokumen yang digunakan dan laporan yang dihasilkan untuk mengumpulkan data yang dibutuhkan.

- b. Wawancara

Melakukan wawancara pada pihak yang berkaitan dengan alur permasalahan, wawancara ini dilakukan untuk mendapatkan bahan Penulisan yang mungkin kurang saat melakukan observasi, terutama menyangkut hal-hal yang rutin yang lebih banyak menyangkut pertimbangan kearah perbaikan dari proses yang ada.

- c. Kepustakaan

Dalam penulisan juga mempelajari dan mengumpulkan bahan-bahan petunjuk dari buku yang dapat menunjang tersusunnya tugas akhir

ini, karena buku merupakan modal utama serta merupakan sumber ilmu pengetahuan.

d. Analisa Sistem

Dalam kegiatan yang dilakukan pada tahap ini yaitu menganalisa system yang ada, mem-spesifikasikan masukan yang digunakan pada database yang ada, pada proses yang dilakukan pada keluaran yang dihasilkan.

e. Rancangan Sistem

Tahap perancangan sistem secara rinci berdasarkan hasil analisa sistem yang ada, sehingga menghasilkan model system baru yang diusulkan dengan disertai rancangan database dan spesifikasi program.

## 6. Sistematika Penulisan

Dalam penulisan tugas akhir sebagian penulisan kedalam lima ( V ) dan setiap bab terdiri dari sub-sub bab yang tersusun dengan garis besar sebagai berikut :

### **BAB I            PENDAHULUAN**

Bab pendahuluan ini berisi antara lain latar belakang penulisan, Masalah yang dihadapi, tujuan penulisan, ruang lingkup perusahaan, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

### **BAB II            LANDASAN TEORI**

Bab ini berisikan antara lain mengenai pengertian data dan informasi, sistem informasi, analisa dan perancangan sistem beorientasi objek dan teori pendukung.

**BAB III ANALISA SISTEM**

Membahas tentang tinjauan organisasi yang meliputi sejarah singkat perusahaan, struktur organisasi beserta fungsi-fungsinya. Dekomposisi fungsi, berbagai analisa yang relevan dengan penulisan dan usulan pemecahan masalah.

**BAB IV RANCANGAN SISTEM**

Bab rancangan sistem ini berisikan antara lain mengenai rancangan basis data, diagram alur data, spesifikasi basis data, bagan terstruktur, spesifikasi modul, rancangan-rancangan dan sequence diagram.

**BAB V PENUTUP**

Merupakan penutup dari semua pembahasan mencakup kesimpulan dan saran-saran.