

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.

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

Sistem Pembelian yang dilakukan dibagian pembelian Toko Bangunan Markidi sering kali 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 pemimpin, 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 computer sebagai alat bantu untuk memperbaiki sistem manual yang berjalan selama ini. Diharapkan dengan adanya sistem informasi yang baru ini maka semua kegiatan dalam toko bangunan Markidi dapat berjalan dengan baik dan lancar.

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

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

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

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.