

BAB I

PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Dewasa ini perkembangan teknologi merupakan salah satu alternative yang sangat diandalkan untuk penyelenggaraan sistem administrasi yang benar-benar mampu mendukung dunia usaha untuk menghadapi tantangan yang semakin ketat. Salah satu kemajuan teknologi yang erat kaitannya dengan penyelenggaraan pengolahan data administrasi adalah komputer. Penggunaan komputer sebagai alat bantu telah menyebabkan sebagian besar sistem pengolahan data beralih dari sistem manual ke sistem yang terkomputerisasi.

Perkembangan dunia usaha yang cakupan luasnya meliputi bisnis, volume dan jaringan, serta keterkaitan diantara subsistem, organisasi dituntut untuk bersaing menggunakan sumber daya yang terbatas. Tuntutan itu mengharuskan pihak manajemen memikirkan berbagai upaya agar oprasional perusahaan dan kegiatan bisnis lainnya dilakukan dengan kendali yang efektif dan efisien.

Pesatnya pertumbuhan pada sektor Toko-toko klontong akhir-akhir ini mengakibatkan persaingan bisnis tersebut semakin ketat, sehingga setiap usaha dituntut untuk dapat memberikan pelayanan yang sebaik mungkin dan menjaga kepercayaan para pelanggannya. Pelayanan yang baik pada suatu Toko klontong tidak hanya dimulai dari banyaknya jumlah barang dan kelengkapan barang yang dimiliki Toko klontong tersebut, tetapi juga harus didukung oleh sistem yang ditetapkan baik dalam administrasinya maupun penerapan teknis di lapangan.

Salah satu penentu keberhasilan dari sebuah Toko klontong adalah letak tempat usaha itu sendiri dan pelayanan serta kelengkapan barang jualan, dimana inilah yang berhubungan baik secara langsung maupun

tidak langsung, sehingga dituntut untuk memahami betul masalah teknisnya dan juga harus memahami sistem administrasinya. Akan tetapi jika sistem administrasinya masih menggunakan sistem manual, maka hal ini akan menghambat fungsi pelayanan dan sudah tentu lama kelamaan akan mengakibatkan kerugian pada usaha tersebut. Berdasarkan hal tersebut diatas, maka penulis akan mencoba merancang sistem administrasi pembelian tunai pada Toko Evi.

2. Masalah

Karena sistem pembelian yang dilakukan masih secara manual dan dengan ditemukannya masalah-masalah, maka perlu membenahi sistem pembelian yang meliputi kegiatan pemasukan barang-barang, yang mana dikarenakan banyaknya data yang di olah, hal ini akan menyebabkan kurangnya ketelitian didalam melaksanakan kegiatan tersebut, serta dalam pembuatan laporan yang menyangkut seluruh pembelian barang yang diperlukan oleh pemilik dalam mengambil keputusan akan memerlukan waktu yang cukup lama, sehingga akan menghambat proses pada bagian pembelian tunai itu sendiri.

3. Tujuan Penulisan

Tujuan penyusunan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk kelulusan bagi jenjang pendidikan Diploma III Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputerisasi Akuntansi Atma Luhur Pangkalpinang. Serta meneliti tentang sistem informasi Pembelian tunai pada Toko Evi Pangkalpinang, maka tujuan penelitian ini adalah:

a. Bagi Mahasiswa

- 1) Sebagai syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar Diploma III di STMIK ATMA LUHUR.

- 2) Untuk mengaplikasikan/menerapkan ilmu yang telah diperoleh dari materi kuliah dengan kenyataan di lapangan.
- 3) Mencoba menerapkan sebuah sistem baru untuk permasalahan yang dihadapi pada sistem Pembelian tunai di Toko Evi.

b. Bagi Instansi

- 1) Sebagai bahan perbandingan antara teori yang penyusun dapatkan dimeja perkuliahan dengan praktek yang dilakukan di perusahaan.
- 2) Dapat mengetahui masalah yang dihadapi oleh Toko Evi dalam bidang Pembelian tunai.
- 3) Diharapkan dengan penerapan sistem yang diusulkan beban kerja dibagian pembelian tunai dapat mempermudah dalam mengontrol data masuk dan keluar, sehingga informasi yang dibutuhkan jadi lebih cepat dan akurat.
- 4) Dapat mengetahui bagaimana penerapan sistem Pembelian tunai pada Toko Evi .

4. Pembatasan Masalah

Sistem informasi pembelian tunai berfungsi untuk memudahkan proses pembelian tunai yang terjadi pada suatu Toko, sehingga dalam pencarian data dapat lebih cepat dan dalam pembuatan laporan lebih cepat dan tepat waktu. Proses pembelian tunai dimulai dari membuat surat pesanan sampai pembuatan laporan pembelian sebagai informasi bagi pemilik toko. Pada sistem informasi pembelian tunai ini yang dibahas oleh penulis adalah pembelian tunai atas barang yang tersedia pada Toko Evi .

5. Metode Penelitian

Untuk memperoleh data yang diperlukan dan untuk mempermudah penulisan, penulis menggunakan beberapa metode untuk melakukan riset di Toko Evi, diantaranya:

a. Pengumpulan Data

1) Wawancara

Teknik pengumpulan data dengan cara mengajukan pertanyaan secara langsung kepada pihak berwenang untuk memperoleh data yang benar dan mencatat secara sistematis data yang dibutuhkan.

2) Observasi

Teknik pengumpulan data dengan cara mengamati langsung objek yang diteliti terhadap sistem yang berjalan dengan mengumpulkan berkas-berkas yang berkaitan dengan objek yang diteliti.

3) Kepustakaan

Dasar informasinya bersifat teori yang didapat dari buku-buku, majalah, serta ilmu pengetahuan lain yang relevan yang dapat menunjang tersusunnya Tugas Akhir ini, karena buku merupakan salah satu sumber dari segala sumber ilmu pengetahuan.

b. Analisa Sistem

Dalam menganalisa sistem ini metode yang digunakan adalah metode pendekatan terstruktur yaitu menganalisa sistem yang sedang berjalan berdasarkan data yang diperoleh dari kegiatan sistem berjalan dan proses-proses untuk menentukan batasan sistem. Alat yang digunakan untuk menunjukkan proses-proses dan aliran data yaitu, Diagram Arus Data serta hubungan antara entitas pada sistem yang akan dibuat yaitu ERD.

c. Perancangan Sistem

Hasil analisa akan digunakan pada tahap perancangan sistem dengan membuat:

- 1) DAD perbaikan dari sistem yang sedang berjalan.
- 2) ERD untuk merancang basis data dan hubungannya.
- 3) Bagan Terstruktur yang tersusun dari beberapa spesifikasi modul.
- 4) Normalisasi.

6. Sistematika Penulisan

Sesuai dengan ruang lingkup permasalahan tugas akhir ini dan agar mendapatkan gambaran yang jelas dan singkat mengenai sistem informasi pembelian tunai ini, penulis dalam menyusun tugas akhir ini dalam lima bab, dengan sistematika sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan latar belakang, masalah, tujuan penulisan, pembatasan masalah, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan tentang Pengertian Sistem, Pengertian Informasi. Sistem informasi manajemen, Pengertian Analisa dan Perancangan Sistem dan Pengertian Perancangan Sistem sebagai landasan dari penyusunan tugas akhir ini.

BAB III ANALISA SISTEM

Bab ini menguraikan teori konsep dasar sistem informasi, konsep, analisa sistem dan perancangan sistem, alat pengembangan sistem dan pembelian tunai sebagai landasan dari penyusunan tugas akhir ini.

BAB IV RANCANGAN SISTEM

Bab ini menguraikan tentang transformasi ERD ke LRS, LRS ke Relsi, Normalisasi, Perubahan DAD, Spesifikasi Basis Data, Bagan Terstruktur, Spesifikasi Modul, Rancangan Keluaran, Rancangan Masukan dan Rancangan Tampilan.

BAB V PENUTUP

Bab ini menguraikan tentang kesimpulan dan saran yang diberikan oleh penulis.