

BAB I

PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Seperti yang telah kita ketahui bahwa perkembangan teknologi yang semakin pesat harus diiringi dengan keahlian agar dapat mengimbangi teknologi yang ada. Teknologi yang umum dalam masyarakat salah satunya yaitu komputer. Sangatlah baik bila dalam sebuah proses pembelian yang meliputi perencanaan dan penyajian informasi menggunakan teknologi komputer.

Toko Afkom adalah salah satu tempat yang melayani kebutuhan konsumen dalam menjual, memperbaiki komputer dan *notebook* beserta jaringannya. Beralamat di Jalan Semabung Lama, depan Masjid Al-Khosyim Pangkalpinang Bangka Belitung, toko ini sangatlah dibutuhkan dikalangan ekonomi kelas menengah. Hal itu dikarenakan harga-harga yang terjangkau tetapi dengan kualitas yang baik. Di dalam memberikan pelayanan yang maksimal kepada konsumen dalam bidang teknologi, toko ini dituntut untuk kecepatan dan keakuratan mengenai penyajian datanya. Penyimpanan data yang masih manual sepertinya sangatlah menyulitkan dan tidak teratur.

2. Perumusan Masalah

Sistem pembelian yang dilakukan Toko Afkom seringkali mengalami masalah, dikarenakan sistem yang berlaku masih manual. Masalah tersebut ialah:

- a. Data barang yang ada sering tidak akurat, sehingga menyulitkan dalam proses pemesanan.
- b. Pembuatan laporan seringkali terlambat dikarenakan proses pembuatan yang masih manual
- c. Data yang akan diarsipkan semakin hari semakin banyak, sehingga mempersempit ruang lingkup kerja.

3. Tujuan Penulisan

Tujuan penulisan adalah untuk membuat suatu aplikasi pembelian barang yang terintegrasi dengan sistem yang telah ada, sehingga sistem yang ada dapat dikembangkan lagi menjadi lebih baik dengan dibantu perangkat komputer dan aplikasi program. Adapun alternatif yang diharapkan dapat membantu adalah :

- a. Proses pemesanan barang akan lebih lancar.
- b. Mempermudah pembuatan laporan agar dapat disampaikan secara cepat, tepat dan akurat kepada pimpinan
- c. Proses pengarsipan lebih teratur.

4. Ruang Lingkup Permasalahan

Penulis hanya membatasi pada pembelian tunai pada Toko Afkom Pangkalpinang. Adapun proses-proses yang terjadi antara lain :

- a. Proses pemesanan barang.
- b. Proses penerimaan barang.
- c. Proses pembuatan laporan.

5. Metode Penelitian

Dalam penulisan laporan ini penulis melakukan pengumpulan data yang diperlukan untuk menganalisa permasalahan dan memberikan kemudahan dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, adapun metode yang digunakan, yaitu :

- a. Wawancara (*Interview*)

Yaitu teknik pengumpulan data dengan melakukan komunikasi secara langsung dan melakukan pengajuan pertanyaan-pertanyaan kepada pihak yang terkait disertai alur permasalahan. Dilakukan untuk mendapatkan bahan penulisan yang mungkin terlepas dari pengamatan, terutama menyangkut hal-hal yang tidak rutin dan lebih banyak berpengaruh tentang pertimbangan dan kebijaksanaan. Hal ini untuk bahan pertimbangan ke arah perbaikan dari proses yang ada.

b. Pengamatan (Observasi)

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara mengadakan penelitian secara langsung ke lapangan, mengamati serta melakukan pencatatan secara cermat terhadap proses pembelian obat yang telah berlangsung di Toko Afkom Pangkalpinang.

c. Kepustakaan

Yaitu metode pengumpulan data yang penulis lakukan secara teoritis yang diperlukan untuk menyusun laporan ini. Juga dilengkapi dengan form atau keterangan tertulis berupa dokumen yang tidak bersifat rahasia dan berbagai bahan yang terdapat di dalam buku yang ada serta perlengkapan lainnya baik referensi dari dalam maupun dari luar kampus, walau bukan salah satu sumber dari ilmu pengetahuan.

6. Sistematika Penulisan

Bab – bab yang menjadi bagian dari laporan KKP ini adalah :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang, perumusan masalah, tujuan penulisan, ruang lingkup permasalahan, dan metode penelitian.

BAB II ORGANISASI

Bab ini menguraikan secara singkat sejarah Toko Afkom, struktur organisasi serta tugasnya.

BAB III INFRASTRUKTUR

Bab ini berisikan tentang konfigurasi sistem computer yang digunakan untuk Mendukung sistem di Toko Afkom baik hardware maupun Software.

BAB IV STUDI KASUS

Bab ini berisikan tentang gambaran umum sistem pembelian tunai yang ada di Toko Afkom. Pembuatan sistem usulan menggunakan Usecase Diagram dan Deskripsi Diagram, Pemodelan Data Konseptual (Class Diagram tanpa method) Logical Record Structure, table, Spesifikasi Basisdata, Struktur Tampilan, rancangan layar, dan Sequence Diagram.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisikan tentang kesimpulan dan saran – saran penulis terhadap sistem Pembelian tunai yang ada di Toko Afkom.