BAB I
PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi dan informasi yang meningkat adalah salah satu faktor utama yang membuat persaingan dan penyebab kehidupan semakin rumit. Dengan itu perlu suatu sistem yang bisa menangani kerumitan tersebut, yaitu dengan menggunakan sistem yang terkomputerisasi terutama untuk menangani kerumitan penjualan barang. Karena penjualan barang adalah kegiatan yang utama dan terpenting dalam suatu usaha/perusahaan.

Toko Yurava Collection adalah usaha yang bergerak dibidang penjualan barang, contohnya menjual busana muslim baik dewasa maupun anak-anak. Proses pengaturan informasi pada Toko Yurava Collection belum dilengkapi dengan sistem komputer dan masih menggunakan sistem manual, seperti pendataan barang atau persediaan barang ketika ada Pembeli yang ingin membeli dan memesan barang.

Penjualan barang sangat penting dalam suatu bisnis, yang dimana penjualan adalah kegiatan umum yang banyak dilakukan oleh setiap orang, instansi maupun perorangan. Secara umum kebanyakan dari kebutuhan manusia didapat dari penjualan tunai, dengan demikian penjualan tunai cukup penting baik untuk organisasi maupun perorangan.

2. Masalah

Dalam menghadapi masalah tersebut, penulis melakukan pengkajian dan analisa terhadap sistem yang ada sehingga memberikan masukan untuk meningkatkan kinerja sistem yang ada tersebut. Sistem Penjualan yang dilakukan di bagian penjualan Toko Yurava Collection seringkali mengalami masalah, dikarenakan sistem yang digunakan masih manual, maka masalah yang didapat adalah :

a. Sering terjadi kesalahan penulisan nota penjualan
b. Kesulitan dalam pencarian data barang

c. Kesulitan pada saat laporan penjualan tiap bulan

Dari masalah-masalah yang ada diatas, maka perlu dicari pemecahanya salah satu cara untuk mengatasi masalahnya adalah dengan menggunakan komputer sebagai alat bantu untuk memperbaiki sistem manual yang berjalan selama ini, diharapkan dengan adanya Sistem Informasi yang baru ini maka semua kegiatan dalam Toko Yurava Collection dapat berjalan dengan lancar.

Alasan lain dengan dilakukanya penggunaan komputer adalah semakin ketatnya persaingan dan perkembangan yang cepat dewasa ini.sehingga Toko Yurava Collection diharapkan dapat bergerak lebih cepat dan dinamis, sehingga cepat atau lambat dipastikan akan menggunakan komputer sebagai alat bantu untuk kelancaran operasionalnya. Setelah melakukan riset secara langsung, maka penulis bisa melihat sendiri permasalahan yang dihadapi oleh Toko Yurava Collection tersebut.

3. Tujuan Penulisan

Tujuan dari penulis adalah ingin membuat suatu perancangan sistem informasi persediaan barang yang terkomputerisasi dan terstruktur untuk menangani sistem yang ada di Toko Yurava Collection ini masih menggunakan sistem manual. Sistem informasi ini juga diharapkan dapat menunjang dan membantu dalam pengambilan suatu keputusan. Dengan memanfaatkan sistem ini, kemungkinan pengawasan atau kontrol terhadap proses Penjualan menjadi lebih efektif dan efisien.

4. Batasan Masalah

Dalam memusatkan masalah yang ada dan agar tidak menyimpang dari pokok pembahasan. Maka pada TA ini, batasan masalah yang akan membahas proses penjualan tunai, mulai dari Pembeli membeli barang sampai dengan pembuatan laporan mengenai transaksi penjualan. Dimana sistem yang dipakai saat ini masih bersifat manual sehingga penggunaan komputer diperlukan agar aktifitas dapat dilakukan lebih efektif dan efisien.

5. Metode Penelitian

Sesuai dengan ruang lingkup pembahasan Laporan Tugas Akhir ini untuk mendapatkan gambaran yang cepat dan tepat mengenai sistem informasi penjualan tunai, maka penulis menyusun Laporan Tugas Akhir dalam bab dengan sistematika sebagai berikut :

a. Pengumpulan Data

1) Penelitian Lapangan

Penelitian langsung berhubungan dengan pihak Toko Yurava collection yang berhubungan dengan Penjualan tunai.

2) Wawancara

Wawancara langsung dilakukan dengan pemilik Toko Yurava collection yang berhubungan dengan Penjualan tunai dan organisasi.

3) Studi Kepustakaan

Suatu kegiatan untuk mengumpulkan data-data yang diperoleh dari buku-buku atau sumber lain mengenai Penjualan tunai.

b. Analisa Sistem

Salah Satu pendekatan pengembangan sistem adalah pendekatan analisa *object oriented*. Pendekatan *object oriented* dilengkapi dengan alat-alat teknik pengembangan sistem, sehingga hasil akhirnya akan menghasilkan sistem *object oriented* yang dapat didefinisikan dengan baik dan jelas. Kegiatan yang dilakukan pada tahap ini, yaitu :

1) Menganalisa sistem yang ada, yaitu mempelajari dan mengetahui apa yang dikerjakan sistem yang ada.

2) Menspesifikasikan sistem, yaitu menspesifikasikan masukan yang digunakan, database yang ada, proses yang dilakukan dan keluaran yang dihasilkan.

c. Perancangan Sistem

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

6. Sistematika Penulisan

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan latar belakang, masalah, tujuan penulisan, serta sistematika penulisan**.**

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan secara singkat mengenai konsep sistem informasi, analisa dan perancangan sistem berorientasi objek dengan UML, serta teori pendukung.

BAB III ANALISA SISTEM

Bab ini membahas tinjauan organsasi, analisa proses, analisa keluaran, analisa masukan, identifikasi kebutuhan, package diagram, usecase, serta deskripsi usecase.

BAB IV RANCANGAN SISTEM

Bab ini membahas ERD, transformasi, LRS, table, spesifikasi basis data, rancangan keluaran, rancangan masukan, rancangan dialog layar, sequence diagram, serta rancangan class diagram.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan bagian akhir dari penulisan Tugas Akhir yang berisi kesimpulan serta saran dari Tugas Akhir.