BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada era teknologi informasi saat ini, sangatlah dibutuhkan berbagai bentuk informasi yang dapat menunjang dalam pengambilan keputusan secara cepat. Informasi yang dibutuhkan haruslah akurat dan dapat diandalkan sehingga dapat memberikan nilai lebih bagi pengguna informasi tersebut. Maka kebutuhan informasi pada perusahaan-perusahaan saat ini telah beralih menjadi kebutuhan yang utama. Oleh karena itu, informasi yang biasanya didapatkan dengan cara yang tradisional atau manual, sudah tidak dapat digunakan lagi secara maksimal dalam memenuhi kebutuhan perusahaan akan adanya informasi yang akurat dan cepat.

Perkembangan teknologi saat ini telah banyak menggunakan teknologi komputer yang sangat canggih akan memudahkan kita untuk melakukan pengolahan data yang dapat menghemat waktu, ruang dan biaya. Dan hasil suatu informasi yang diperoleh akan sangat memuaskan, berguna dan bermanfaat bagi perusahaan atau instansi yang menggunakannya. Pengolahan data dan informasi secara cepat, tepat dan efisien adalah hal penting yang dibutuhkan bagi setiap perusahaan atau instansi, seperti pada toko Pusat Dakwah Visual (PUSDAV) merupakan perusahaan yang berdiri sejak tahun 2015 bergerak dalam bidang *Clothing Market* yang menjual produk-produk bertemakan *islamic* seperti pakaian, *merchandise* dan aksesoris.

Saat ini sistem yang berjalan di toko Pusat Dakwah Visul (PUSDAV) masih memiliki banyak kekurangan dan kelemahan seperti toko Pusat Dakwah Visual

(PUSDAV) harus membuat nota pada saat adanya transaksi penjualan,persediaan barang, pencatatan keluar masuk barang dan pencatatan laporan penjualan setiap minggu atau setiap bulan dengan transaksi yang sangat banyak masih menggunakan buku catatan yang menyebabkan kinerja perusahaan menjadi tidak efektif dan efisien atau belum mampu menunjang segala kebutuhan yang diinginkan perusahaan. Sehingga banyak tumpukan buku yang tersimpan dan belum tersedianya pencatatan secara komputerisasi, mengakibatkan tidak mengetahui siklus perusahaan naik dan menurun setiap bulannya. Kemudian karena proses pengecekan harus dilakukan secara manual dengan cara melihat data barang masuk satu persatu. Dan pada bagian persediaan barang (*Stock*) pencarian data *stock* barang sangat rumit dan memerlukan banyak waktu, karena terlalu banyaknya arsip *Stock* sehingga membuat data atau informasi *Stock* terbaru rawan mengalami kesalahan karena terlalu rumit dalam pengolahannya dan juga tidak dapat mencari data *Stock* yang diinginkan dengan cepat karena tidak dapat dicari secara otomatis. Pengelolaan perubahan data *Stock* barang masih dikerjakan dengan cara merubah (*Update*) data *Stock* secara *Manual* berdasarkan data keluar-masuk barang yang sering terjadi kesalahan dalam pengerjaannya.

Maka berdasarkan uraian di atas, sangat menarik untuk menulis tugas akhir. Sehingga dengan adanya informasi yang dihasilkan cepat, tepat dan akurat, diharapkan membantu sistem pengolahan data di perusahaan tersebut. Oleh karena itu penulis mengambil tema "Sistem Informasi Penjualan dan *Inventory* Pada Toko Pusat Dakwah Visual (PUSDAV)".

1.2 Identifikasi Masalah dan Perumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan masalah yang ditemukan pada latar belakang, Toko Pusat Dakwah Visual (PUSDAV) dapat diidentifikasi sebagai berikut :

1. Pencatatan data pemesanan dan data transaksi masih menggunakan sebuah buku yang disediakan. Sehingga banyak tumpukan buku yang tersimpan.
2. Belum tersedianya pencatatan secara komputerisasi dan sistem informasi persediaan barang. Sehingga rumitnya dalam pencarian data *stock* barang, karena terlalu banyak laporan yang masih menggunakan buku.
3. Laporan penjualan dan pembelian yang dibuat tidak teroganisir dengan baik, sehingga mengakibatkan tidak mengetahui siklus perusahaan naik atau menurun setiap bulannya.

1.2.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan hasil observasi awal yang penulis lakukan di Toko Pusat Dakwah Visual (PUSDAV) maka pokok-pokok permasalahan yang akan diteliti dalam penulisan ini, yaitu :

1. Bagaimana sistem yang berjalan di Toko Pusat Dakwah Visual (PUSDAV)
2. Bagaimana perancangan sistem informasi di Toko Pusat Dakwah Visual (PUSDAV)
3. Bagaimana pengujian sistem informasi pada Toko Pusat Dakwah Visual (PUSDAV)
4. Bagaimana implementasi sistem informasi pada Toko Pusat Dakwah Visual (PUSDAV)

1.3 Maksud dan Tujuan

1.3.1 Maksud Penelitian

Merancang sistem informasi *inventory* pada toko Pusat Dakwah Visual (PUSDAV) untuk dapat mengelola persediaan *stock* barang, pencatatan transaksi keluar masuknya barang, dan melihat data barang.

1.3.2 Tujuan Penelitian

1. Untuk menggambarkan sistem penjualan yang sedang berjalan pada Toko Pusat Dakwah Visual (PUSDAV) meliputi penghitungan data barang, transaksi penjualan dan pembelian, pencarian data barang serta laporan akhir penjualan dan pembelian barang.

2. Membuat perancangan sistem informasi penjualan pada Toko Pusat Dakwah Visual (PUSDAV) meliputi penjualan dan pengelolaan *inventory*

3. Untuk melakukan pengujian sistem informasi di Toko Pusat Dakwah Visual (PUSDAV)

4. Untuk melakukan implementasi sistem informasi Toko di Pusat Dakwah Visual (PUSDAV)

1.4 Kegunaan Penelitian

Dalam penelitian ini diharapkan memberi manfaat bagi kegunaan Praktis dan kegunaan Akademis.

1.4.1 Kegunaan Praktis

Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat memudahkan dan mempercepat kinerja pegawai, serta dengan adanya sistem informasi *inventory* pada toko Pusdai Dakwal Visual (PUSDAV) diharapkan menghemat waktu, tenaga dan biaya

1.4.2 Kegunaan Akademis

1. Untuk Pengembangan Ilmu

Diharapkan dapat memberikan referensi bagi pengembang ilmu Sistem Informasi dan khususnya Sistem Informasi *Inventory* Pada Toko Pusat Dakwah Visual (PUSDAV).

2. Untuk Peneliti Lain

Dapat menjadikan hasil penelitian ini sebagai ilmu pengetahuan kepada peneliti yang lain dengan tema yang sama dan diharapkan sebagai paduan dalam pengembangan wawasan.

3. Untuk Peneliti

Hasil penelitian ini berguna dalam menambah atau memperkaya wawasan mengenai Sistem Informasi *Inventory* Pada Toko Pusat Dakwah Visual (PUSDAV).

1.5 Batasan Masalah

Untuk mencapai tujuan tugas akhir ini lebih terarah, maka penulis hanya menekankan pada :

1. Pengolahan data *supplier*, *stock* barang, data barang.
2. Pengolahan data persediaan barang.
3. Pencatatan transaksi keluar masuknya barang.
4. Merancang dan membangun sistem *inventory* barang pada toko Pusat Dakwah Visual (PUSDAV) dengan sedemikian rupa, sehingga dapat bekerja secara dinamis, yaitu dapat digunakan dari tahun ke tahun.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian yang dilaksanakan di Toko Pusat Dakwah Visual (PUSDAV) yang berada di Jl. Diponerogo No. 63, Cihaur Geulis, Cibeunying Kaler, Kota Bandung 40122, Indonesia.

1.6.2 Waktu Penelitian

Waktu pelaksanaan penelitian yaitu 4 bulan yang bertempatan di Jl. Diponerogo No. 63, Cihaur Geulis, Cibeunying Kaler, Kota Bandung, dimulai dari bulan September 2016 sampai dengan Desember 2016. Adapun jadwal pembuatan tugas akhir adalah sebagai berikut :

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

No	Aktivitas	Periode														
		2016														
		September			Oktober				November				Desember			
		II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1	Analisis dan Pengumpulan Data															
	a. Observasi															
	b. Wawancara															
	c. Dokumentasi															
2	Perancangan Cepat															
3	Membangun Prototype															
	a. Desain aplikasi															
	b. Pengkodean															
	c. Pengujian aplikasi															
4	Implementasi															

1.7 Sistematika Penulisan

Berdasarkan penulisan laporan tugas akhir ini, penulis akan membagikan bahasan dalam bentuk bab,yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisikan tentang deskripsi umum isi tugas akhir meliputi latar belakang, rumusan masalah, maksud dan tujuan, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penulisan dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan teori-teori sebagai landasan pemecahan masalah yang berhubungan dengan masalah pokok yang ada pada penelitian.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini berisikan tentang gambaran dan sejarah toko Pusat Dakwah Visual (PUSDAV) yang menjadi objek penelitian dan analisis sistem yang berjalan di perusahaan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan analisis penelitian, perancangan sistem, implementasi dan pengujian.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab terakhir ini berisikan kesimpulan yang berhubungan dengan analisa dan implementasi sistem yang berguna dalam proses analisa pembahasan.