BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Seiring berkembangnya zaman dan kebutuhan hidup manusia saat ini, teknologi informasi berperan sangat penting karena kebanyakan manusia membutuhkan teknologi informasi di dalam kehidupannya. Peranan teknologi informasi pun telah berkembang mulai dari kehidupan sehari-hari sampai ke berbagai bidang misalnya di bidang pendidikan, kesehatan, penjualan, jasa dll, karena tidak dapat dipungkiri bahwa teknologi informasi mempermudah segala jenis aktivitas pekerjaan, dan menjadi alat bantu untuk mencari dan menghasilkan suatu informasi.

Di terapkannya teknologi informasi di suatu bidang, bertujuan untuk memperbaiki kinerja dan meningkatkan efektifitas dari suatu sistem yang mendukung setiap kegiatan operasional di bidang tersebut. Agar hal tersebut bisa terwujud di perlukannya suatu sistem informasi yang dapat melakukan proses pengolahan data yang cepat dan efisien serta dapat menunjang setiap prosedur kegiatan dari suatu sistem agar lebih efektif.

Toko Gudang Beras Sangki adalah usaha yang bergerak di bidang penjualan, Toko Gudang Beras Sangki beralamat di Jl.Ibu Sangki No 10-A Cibeber-Cimahi, yang menjual beras karungan maupun kiloan, tidak hanya

beras Toko Gudang Beras Sangki pun menjual beberapa barang lainnya seperti platik yang dijual secara eceran maupun per pak.

Kegiatan kerja pada Toko tersebut masih melakukan kegiatan catat–mencatat, seperti mencatat daftar harga barang, data transaksi, persediaan barang, barang masuk dan penghitungan hasil penjualan harian, hasil dari data–data tersebut di buat rekap menggunakan Ms.Excel, lalu file-file laporan di kumpulkan dalam folder yang di urutkan berdasarkan tanggal yang di simpan di perangkat penyimpanan (*hardisk*).

Sistem Kerja pada Toko tersebut dirasa kurang efektif dan efisien, karena kegiatan kerja masih di lakukan secara manual melalui kegiatan catat–mencatat, dapat terjadi beberapa masalah, terutama masalah yang di sebabkan oleh manusia seperti kesalahan dalam mencatat data transaksi, karena kesalahan tersebut dapat terjadi ketidakcocokan data dalam pembuatan laporan hasil penjualan sehingga dapat terjadi ketidak sesuaian pada penghasilan yang di dapat, lalu kendala dalam lambatnya menghasilkan informasi stok barang, karena penghitungan stok barang masih di lakukan pada saat penghitungan hasil penjualan harian sehingga dapat terjadi kesalahan dalam memberikan informasi tentang keterediaan jumlah barang kepada konsumen, dan masalah dalam pengolahan data, pengolahan data yang di lakukan masih manual, data hasil dari catat-mencatat lalu di rekap dan di buat laporan menggunakan Ms.Excel, dirasa kurang efektif karena hal ini memakan banyak waktu.

Oleh karena itu untuk mendukung sistem kerja pada Toko Gudang Beras Sangki perlu di rancangnya sistem informasi yang efektif dan efisien yang berhubungan dengan sistem penjualan dan pembelian, agar dapat meningkatkan efesiensi dan efektifitas pada sistem kerja pada Toko Gudang Beras Sangki.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi

Berdasarkan latar belakang penelitian di atas, dapat di identifikasi permasalahan yang berkaitan dengan sistem penjualan, antara lain :

1. Sering terjadi ketidak cocokan data pada laporan, khusus nya pada laporan penjualan yang dikarenakan kesalahan dalam pencatatan data transaksi penjualan.
2. Sering terjadi kesalahan dalam memberikan informasi ketersediaan jumlah barang kepada konsumen, karena lambatnya dalam menghasilkan informasi jumlah stok barang.
3. Pengolahan data masih dilakukan melalui kegiatan catat mencatat, dan pengarsipan dokumen terasa kurang efektif dalam proses pencarian dokumen.

1.2.2 Rumusan Masalah

Setelah melihat permasalahan yang ada pada sistem penjualan dan pembelian di toko gudang beras sangki, maka penulis merumuskan masalah yaitu:

1. Bagaimana sistem penjualan dan pembelian yang sedang berjalan di toko gudang beras sangki
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan dan pembelian di toko gudang beras sangki.
3. Bagaimana implementasi dari sistem informasi penjualan dan pembelian yang telah di rancang.
4. Bagaimana pengujian dari sistem informasi penjualan dan pembelian yang telah di rancang.

1.3 Maksud dan Tujuan

1.3.1 Maksud

Penelitian yang di lakukan pada sistem penjualan dan pembelian di Toko Gudang Beras Sangki dimaksudkan untuk merancang suatu sistem informasi yang dapat meningkatkan kinerja dan efesiensi pada sistem penjualan di Toko Gudang Beras Sangki.

1.3.2 Tujuan

1. Untuk mengetahui bagaimana sistem penjualan dan pembelian yang sedang berjalan di Toko Gudang Beras Sangki.
2. Untuk menghasilkan rancangan sistem informasi penjualan dan pembelian di Toko Gudang Beras Sangki.
3. Untuk mengimplementasikan sistem informasi penjualan dan pembelian di Toko Gudang Beras Sangki.

4. Untuk menguji sistem informasi penjualan dan pembelian di Toko Gudang Beras Sangki.

1.4 Kegunaan Penelitian

Hasil Penelitian ini diharapkan dapat berguna bagi penulis, dan pihak Toko Gudang Beras Sangki serta pihak lain yang membutuhkan. Adapun manfaat yang diperoleh yaitu :

1.4.1 Kegunaan Praktis

Bagi Toko Gudang Beras Sangki, hasil penelitian ini sangat di harapkan bisa menjadi masukan untuk memperbaiki kinerja dan efektifitas pada sistem penjualan dan pembelian yang sedang berjalan, Sehingga kegiatan kerja pada sistem penjualan dan pembelian yang sedang berjalan dapat berjalan dengan baik sebagaimana mestinya.

1.4.2 Kegunaan Akademis

1. Bagi Penulis

   Menambah wawasan, pengetahuan dan pengalaman serta bahan untuk melakukan perancangan suatu sistem informasi dan basis data yang akan di lakukan selanjutnya mengenai gambaran tentang sistem penjualan dan pembelian.

2. Bagi Pengembangan Ilmu Pengetahuan

   Diharapkan dapat memberikan kontribusi dan masukan terhadap perkembangan di bidang ilmu pengetahuan, khususnya bagi program studi sistem informasi.

3. Bagi Pihak lain

   Bagi pembaca diharapkan dapat meberikan pengetahuan dan wawasan serta diharapkan dapat memberikan kontribusi dan acuan bagi yang akan melakukan penelitian dengan tema bahasan yang sama.

1.5 Batasan Masalah

1. Aplikasi yang dibangun hanya mencakup proses penjualan dan pembelian barang secara tunai.
2. Tidak membahas retur penjualan dan retur pembelian.
3. Barang yang datang dari supplier sama dengan barang yang di pesan.
4. Fasilitas yang terdapat pada aplikasi yang telah di bangun yaitu :
   a. Fasilitas diskon untuk pembelian partai besar, maksimal diskon sebesar 20%, diskon diberikan pertransaksi.
   b. History pembelian pelanggan, digunakan untuk menampilkan list pembelian pelanggan.
   c. Kartu stok barang, untuk menampilkan barang masuk dan keluar.

5. Pengguna sistem dibatasi 3 pengguna yaitu, pemilik, gudang dan kasir. Pemilik selaku pemilik toko yang mengatur dan mengelola data pengguna pada sistem.

1.6 Objek dan waktu Penelitian

Objek Penelitian di lakukan di Toko Gudang Beras Sangki, yang beralamat di Jl.Ibu Sangki no 10-A, Cibeber-Cimahi.

Waktu atau jadwal penelitian dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 1.1. Jadwal Penelitian

No	Aktivitas	Waktu															
		Maret				April				Mei				Juni			
1	Identifikasi Kebutuhan Pemakai																
2	Membuat *Prototype*																
3	Menguji *Prototype*																
4	Memperbaiki *Prototype*																
5	Mengembangkan Versi Produksi																

1.7 Sistematika Penulisan

Agar dapat dipahami lebih jelas isi dari skripsi ini, di lakukan dengan cara membaginya menjadi 5 bab, dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

1. **Bab I Pendahuluan**

   Bab ini menjelaskan tentang informasi umum yaitu, latar belakang penelitian, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian dan sistematika penulisan.

2. **Bab II Landasan Teori**

   Bab ini berisikan teori yang diambil dari sumber yang berasal dari internet, yang berkaitan dengan apa yang dibahas di dalam penelitian ini.

3. **Bab III Objek dan Metodologi Penelitian**

   Bab ini menjelaskan tentang objek yang di teliti dalam penelitian, menjelaskan metode yang di gunakan dalam penelitian, dan analisis dari sistem yang sedang berjalan.

4. **Bab IV Hasil dan Pembahasan**

   Bab ini berisikan perancangan sistem, perancangan antar muka, perancangan arsitektur jaringan, implementasi dan pengujian.

5. **Bab V Kesimpulan dan Saran**

   Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan isi pembahasan dalam penelitian, yang telah di uraikan dan di jelaskan pada bab – bab sebelumnya.