BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi diera globalisai ini telah mengalami perubahan cukup pesat. Seiring dengan pesatnya kemajuan teknologi informasi dewasa ini, informasi merupakan hal yang sangat penting dalam menjalankan suatu pekerjaan dan kegiatan sehingga dapat mempengaruhi aspek kehidupan.

100%Latte merupakan unit usaha yang bergerak di bidang penjualan susu sapi murni segar berbagai macam rasa dalam botol, pembayaran yang dilakukan secara tunai dengan pengambilan barang secara langsung atau diantarkan kepada konsumen. Pada saat ini traksaksi penjualan pada 100%Latte dilakukan secara manual sehingga kinerja pada 100%Latte belum efektif dan seringkali terjadi penumpukan nota dan catatan yang tidak teratur, sehingga nota dan catatan sering hilang ataupun rusak. Selain dari waktu yang terbuang proses pencarian data mengalami kesulitan dan sering terjadi kesalahan dalam pengolahan data transaksi. Hal itu tercermin ketika seringnya terjadi keterlambatan penyusunan laporan keuangan dan adanya kesalahan dalam melaporkan keuangan seperti jumlah uang yang didapat berbeda dengan catatan.

Karena unit usaha ini baru dibuka kurang dari satu tahun maka banyak permasalahan yang harus di hadapi diantaranya adalah permasalahan laporan keuangan yang masih di lakukan secara manual yaitu di bagian penjualan masih

mengalami kesalahan dalam menginput data transaksi sehingga menyebabkan waktu yang kurang efisien, hasil laporan keuangan terdiri dari laporan pembelian dan DO ACC.

100%Latte dalam membuat laporan keuangan belakangan ini menggunakan sistem manual dimana semua catatan keuangan di tuliskan dalam sebuah buku tulis biasa yang isinya adalah catatan pengeluaran dan pemasukan, faktanya 100%Latte menjual 20-50 botol sehari terlebih lagi ketika ada pesanan, 100%Latte dapat menjual hingga 150 botol harga perbotol rata-rata adalah Rp. 8.000 artinya dalam 1 hari rata-rata total botol yang dijual adalah 43 botol bila dikalikan Rp. 8.000 omset yang di dapat omset yang di terima sehari bisa mencapai Rp. 344.000,- dan dalam sebulan omset yang didapat berkisar Rp. 10.000.000 tentunya jumlah yang didapat tidaklah sedikit. Jumlah kertas pengeluaran dan pemasukan yang ada dalam sehari bisa mencapai 23 lembar, artinya apabila dalam sebulan ada 690-900 lembar kertas yang terntunya akan menghambat kerja bagian sekian banyak akan menyulitkan bagian keuangan karena banyaknya catatan pengeluaran dan pemasukan yang harus dicatat.

Pada pengelolahan data persediaan barang bagian gudang hanya membuat tertulis untuk membeli barang yang telah habis, tetapi pada tulisan tersebut ditulis secara dadakan dengan melihat stok barang yang kosong, sehingga ada barang-barang yang semestinya di beli tetapi tidak dibeli karena tidak tertulis. Pada bagian pembelian susu segar masih menunggu berapa total susu yang harus dibeli ketika ada pesanan, sehingga proses pembuatan susu tidak bisa dilakukan lebih cepat. Hal ini menyebabkan tidak efesiennya pengadaan barang yang ada.

Sedangkan dalam pengelolaan data transaksi penjualan barang pembuatan laporan hanya dibuatkan secara garis besar yaitu berapa jumlah uang didapat setiap harinya. Selain itu juga ada masalah-masalah lain yang sering muncul seperti hilangnya nota transaksi penjualan yang merupakan bukti dari transaksi yang dilakukan. Untuk itu perlu dibangun sebuah sistem informasi dan sebuah database yang dapat menampung data dalam jumlah banyak sehingga apabila dilakukan pengaksesan terhadap suatu data akan lebih mudah untuk mendapatkannya dan juga memudahkan untuk melakukan perhitungan penjualan dalam jumlah banyak sehingga informasi yang diperoleh lebih baik dan cepat. Seperti yang kita tahu untuk memproses laporan keuangan harus memiliki data dari 3 proses transaksi yaitu proses pembelian, produksi, dan proses penjualan. Oleh karena itu ketika membuat laporan keuangan nanti 3 proses transaksi inilah yang akan di jadikan acuan untuk membuat laporan keuangan nantinya

Berdasarkan uraian diatas, maka dapat disimpulkan bahwa sistem yang dibutuhkan oleh 100%Latte adalah sistem informasi pembelian, produksi, dan penjualan.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Dapat disimpulkan bahwa peranan komputer dan Aplikasi sangatlah penting dan dapat mempermudah pekerjaan kita dalam mengakses data atau informasi. Untuk memperjelas permasalahan yang akan diteliti, maka penulis akan mengidentifikasi permasalahan yang akan diteliti sebagai berikut:

1. Pengolahan data masih dilakukan dengan manual.

2. Terjadinya penumpukan nota dan catatan yang tidak teratur sehingga sering terjadi kesalahan ketika membuat laporan.
3. Membuat laporan membutuhkan waktu yang lama karena harus mengecek ulang setiap transaksi yang dilakukan.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan penjelasan pada latar belakang masalah di atas, maka dapat di rumuskan masalah yang akan dibahas yaitu :

1. Bagaimana proses Sistem Informasi Pembelian, Produksi, dan Penjualan yang berjalan di 100%Latte.
2. Bagaimanakah perancangan Sistem Informasi Pembelian, Produksi, dan Penjualan di 100%Latte.
3. Bagaimana Implementasi Sistem Informasi Pembelian, Produksi, dan Penjualan di 100%Latte.
4. Bagaimana pengujian Sistem Informasi Pembelian, Produksi, dan Penjualan di 100%Latte.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud Penelitian

Berdasarkan permasalahan yang di teliti di 100%Latte, maka maksud dari penulisan tugas akhir ini adalah untuk membangun sistem informasi laporan keuangan dengan studi kasus di 100%Latte.

1.3.2 Tujuan Penelitian

1. Untuk mengetahui adanya Sistem Informasi yang dapat mengatasi masalah-masalah yang ada pada sistem laporan keuangan yang berjalan.

2. Untuk membangun Sistem Informasi Laporan keuangan yang dapat menyajikan informasi lebih cepat dan akurat.
3. Untuk membantu dalam mencetak laporan, tanpa harus membuat rancangan laporan terlebih dahulu.
4. Untuk memeriksa dan mengurangi intensitas kesalahan data pada sistem informasi laporan keunangan di 100%Latte.

1.4 Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan penelitian dari penelitian yang dapat diperoleh pada 100%Latte diantaranya adalah:

1.4.1 Kegunaan Praktis

1. Untuk menambah pengalaman dan pengetahuan penulis mengenai sistem informasi laporan keuangan.
2. Diharapkan dapat memberikan informasi untuk membuat laporan buku besar dan laporan laba rugi.

1.4.2 Kegunaan Akademis

1. Untuk mengetahui bagaimana merancang sebuah sistem informasi untuk membuat laporan keuangan.
2. Pengembangan ilmu dapat digunakan sebagai dasar untuk memperbaiki kekurangan dan kelemahan dari sistem informasi yang ada.
3. Dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan dan acuan dengan penelitian yang lainnya.

1.5 Batasan Masalah

Adapun batasan Masalah dari aplikasi yang penulis buat adalah sebagai berikut :

1. Data yang dikelola merupakan hasil transaksi penjualan, produksi, dan pembelian yang terjadi di unit usaha.
2. Proses yang dibuat mencakup Sistem pemrosesan transaksi, buku besar dan laporan laba rugi.
3. Tidak ada Retur barang penjualan.
4. Tidak membahas tentang biodata pegawai.
5. Tidak membahas transaksi penjualan secara langsung.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Adapun lokasi penelitian ini adalah di CV. 100%Latte yang beralamatkan di Komp. Santosa Asih Jaya, Jalan Puri Asih III No. 13 Rt 05 Rw. 04. Kelurahan Cipamokolan. Kecamatan Rancasari. Kota Bandung. Waktuaktu penelitian yang di gunakan penulis dari bulan September sampai bulan Desember adapun rincian kegiatanya sebagai berikut.

Tabel 1.1 Waktu penelitian

NO	Kegiatan	2015															
		September				Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Studi Kasus																
2	Analisis Data																

NO	Kegiatan	2015															
		September				Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
3	Perancangan Sistem																
	Perancangan Aplikasi																
	Pembuatan Perancangan Antar Muka																
4	Pembuatan Aplikasi																
	Struktur Program																
	Struktur Menu																
	Pengkodean																
5	Pengujian Sistem																

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan penelitian ini disusun untuk memberikan gambaran umum tentang penelitian yang dijalankan. Sistematika penulisan tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

BAB 1 : PENDAHULUAN

Bab ini membahas tentang latar belakang, rumusan masalah, maksud dan tujuan, batasan masalah, metedologi penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini membahas tentang perusahaan dan teori-teori yang berhubungan dengan topik tugas akhir yang dibangun.

BAB 3 : ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini berisi tentang analisis sistem yang terdiri dari analisis masalah, analisis prosedur yang sedang berjalan, analisis pengkodean, analisis basis data, analisis kebutuhan non fungsional, dan analisis kebutuhan fungsional. Perancangan sistem terdiri dari perancangan basis data, perancangan pengkodean, perancangan antarmuka, perancangan prosuderal.

BAB 4 : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Bab ini berisi tentang implementasi hasil dari analisis dan perancangan sistem, perancangan sistem kedalam bentuk bahasa pemograman, kebutuhan perangkat keras, dan perangkat lunak yang diperlukan dalam membangun sistem serta pengujianya.

BAB 5 : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini membahas tentang kesimpulan dan saran tentang tugas akhir yang dilakukan.