BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi komputer pada saat ini sudah banyak digunakan oleh perusahaan-perusahaan dan intansi-intansi pemerintahan untuk membangun sistem informasi yang baik, dan syarat untuk membangun sistem informasi yang baik yaitu adanya kecepatan dan keakuratan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan.

Komputer merupakan suatu alat yang dapat menyimpan data, mengolah data, dan memberikan informasi yang diinginkan secara cepat, tepat, dan akurat yang berguna bagi perusahaan untuk kemajuan usahanya. Komputer pun menjadi suatu kebutuhan yang penting bagi setiap instansi dan perusahaan, demi kemudahan dalam menyelesaikan suatu pekerjaan.

Jemur Sari Lembur merupakan sebuah Usaha Mikro Kecil Menengah (disingkat : UMKM), UMKM Jemur Sari Lembur sendiri di Kabupaten Cianjur sudah cukup maju dan berpenghasilan besar bergerak di bidang makanan khususnya makanan ringan berbahan dasar belut, singkong, dan pisang yang dapa diolah menjadi dengdeng belut manis, dengdeng belut tepung, dengdeng belut asin, dengdeng belut pedas, sedangkan olahan singkong menjadi keripik singkong original, keripik singkong pedas, dan olahan pisang menjadi sale pisang siem dan sale pisang ambon. Seiring dengan berkembangnya usaha ini, maka pendistribusian produk semakin meluas baik dalam kota maupun luar kota.

Pada kegiatan penjualan dan pembelian, penulis melihat masih terdapat kekurangan, seperti proses pembuatan laporan data pembelian bahan baku dan

bahan penunjang dicatat pada buku kecil serta pencatatan faktur penjualan yang berisi jumlah barang yang dibeli, nama barang, harga satuan, dan total pembayaran, faktur ini di buat sesaat akan mengirim barang ke toko-toko atupun ke konsumen langsung sehingga memperlambat waktu pekerjaan. Penyusunan laporan pada buku besar dilakukan dengan mengumpulkan faktur penjualan dan pembelian. Pimpinan hanya mengetahui data penjualan dan pembelian tetapi tidak dapat mengetahui stok barang yang tersedia atau tersisa, barang apa saja yang terjual serta tidak dapat mengetahui barang yang akan kadarluarsa.

Mengingat masalah yang ada, maka diperlukan suatu aplikasi sistem informasi yang dapat mempermudah dalam proses transaksi penjualan dan penyusunan laporan pendapatan yang terjadi di UMKM Jemur Sari Lembur.

Berdasarkan uraian di atas, maka penulis mencoba untuk menyusun Tugas Akhir dengan judul "**SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN DI UMKM JEMUR SARI LEMBUR CIANJUR**". Dengan harapan dapat membantu memaksimalkan kemudahan dalam aktifitas pekerjaan pada UMKM Jemur Sari Lembur dalam menjalankan usahanya.

1.2 Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah

Berdasarkan hasil penelitian dan berdasarkan latar belakang yang penulis utarakan, akhirnya penulis dapat mengidentifikasi dan merumuskan masalah. Identifikasi masalah adalah cara untuk mengidentifikasi masalah yang akan dijadikan objek penelitian dalam membuat laporan penelitian ini. rumusan masalah adalah gambaran atau rancangan masalah yang akan diteliti dalam sebuah penelitian.

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan dari latar belakang penelitian diatas maka penulis mengidentifikasi permasalahan yang akan diteliti sebagai berikut :

1. Pembuatan laporan pembelian bahan baku dan bahan penunjang dicatat pada buku kecil.
2. Pembuatan faktur penjualan yang dilakukan dengan dicatat sehingga memperlambat waktu pekerjaan.
3. Penyusunan laporan pada buku besar dilakukan dengan mengumpulkan data penjualan dan data pembelian.
4. Pimpinan hanya mengetahui data penjualan dan pembelian tetapi tidak dapat mengetahui stok barang yang tersedia atau tersisa, tidak dapat mengetahui barang apa saja yang terjual serta tidak dapat mengetahui barang yang akan kadarluarsa, sehingga pimpinan sulit mengambil keputusan untuk kemajuan perusahaannya

1.2.2 Rumusan masalah

Atas dasar identifikasi masalah tersebut, maka penulis mencoba merumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana menghasilkan sistem informasi pembelian dan penjualan yang memudahakan proses pembuatan data-data pembelian dan penjualan beserta laporannya?
2. Bagaimana menghasilkan sistem informasi pembelian dan penjualan yang dapat membantu kinerja perusahaan?
3. Bagaimana menghasilkan sistem informasi pembelian dan penjualan yang memudahkan pihak UMKM Jemur Sari Lembur dalam penyusunan

laporan pembelian dan penjualan?

4. Bagaimana menghasilkan sistem informasi pembelian dan penjualan yang dapat membantu pempinan dalam mengetahui semua informasi tentang perusahaannya sehingga memudahkan pempinan dalam pengambilan keputusan yang terbaik untuk kemajuan perusahaannya?

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan dari penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah sebagai berikut :

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membuat sebuah program aplikasi yang dapat membantu kinerja perusahaan menjadi efektif dan efisien dalam melakukan transaksi pembelian dan penjualan, kemudian membuatkan *database* di MySQL sehingga data terintegrasi dengan baik, dapat di diakses dan di *update*, ataupun dapat di *BackUp* untuk keamanan data.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini diantaranya adalah :

1. Untuk memudahkan pembuatan data-data pembelian dan penjualan beserta laporannya.
2. Untuk menghasilkan sistem informasi yang dapat mempermudah proses penjualan dan pembelian pada UMKM Jemur Sari Lembur.
3. Untuk mengetahui implementasi sistem informasi penjualan dan pembelian pada UMKM Jemur Sari Lembur, apakah program aplikasi tersebut sudah memenuhi kebutuhan atau masih jauh dari yang diharapkan.

4. Untuk mrngetahui kelayakan sistem informasi yang telah dibuat.

1.4 Kegunaan Penelitian

Kegunaan dari penelitian ini bagi penulis adalah untuk menerapkan ilmu dan pengembangan pengetahuan yang didapat selama dibangku kuliah. Dengan penyusunan skripsi ini diharapkan timbul suatu motivasi untuk meningkatkan kemampuan penguasaan disiplin ilmu yang ditekuni dalam bidang komputer dan dalam pembuatan aplikasi, untuk menambah pengetahuan dan pengalaman dalam ruang lingkup dunia kerja yang sesungguhnya.

1.4.1 Kegunaan Praktis

1. Bagi Jemur Sari Lembur

   Hasil penelitian diharapkan dapat membantu dalam proses transaksi pembelian dan penjualan serta menyusun atau membuat laporan pendapatan dan pengeluaran yang jelas, sehingga pemimpin mengetahui apa saja yang di beli untuk kebutuhan produksi serta barang apa saja yang terjual. Dan dapat membantu pimpinan dalam pengambilan keputusan untuk perusahaan kerena data-data mengenai perusahaanya tersaji dalam bentuk laporan yang lebih lengkap.

2. Lain-lain

   Selain itu hasil penelitian ini juga dapat menjadi gambaran untuk UMKM lain ataupun perusahaan-perusahaan lain yang bergerak di bidang makan ringan.

1.4.2 Kegunaan Akademis

1. Bagi pengembangan ilmu

   Sebagai pengembangan ilmu yang diperoleh pada Jurusan Manajemen Informatika khususnya dalam pemrogramannya.

2. Bagi peneliti lain

   Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan pemikiran bagi peneliti lain khususnya pada jurusan manajemen informatika sehingga hasil laporan ini dapat dikembangkan dan diterapkan di lapangan khususnya di UMKM Jemur Sari Lembur.

3. Bagi penulis

   Dapat menambah wawasan dalam mengimplementasikan ilmu yang telah didapat.

1.5 Batasan Masalah

Batasan masalah dibuat untuk menghindarkan isi tugas akhir ini menyimpang dari judul yang telah dideskripsikan. Batasan permasalahan ini dikemukakan dengan jelas, karena penulis hanya membahas lingkup masalah yang berkaitan dengan judul tugas akhir, antara lain :

1. Sistem informasi ini sebatas membangun sebuah program aplikasi yang dapat mengelolah data pembelian, data pengolahan, dan data penjualan, di mulai dari pembelian bahan baku dan bahan penunjang lalu diolah atau di produksi hingga menjadi barang yang siap di pasarkan.
2. Tidak membahas barang retur atau barang sisa, karena barang sudah rusak tidak dapat di olah atau di produksi kembali.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Adapun tempat/lokasi penelitian dan jadwal kegiatan penelitian adalah sebagai berikut :

1.6.1 Lokasi Penelitian

Pada kesempatan pelaksanaaan penelitian ini, penulis berusaha menganalisis permasalahan dan merancang sistem informasi yang dilakukan di Kp. Balengbeng 03/07 Desa Mayak Kec. Cibeber Kab. Cianjur.

1.6.2 Waktu Penelitian

Adapun waktu penelitian dalam merancang sistem informasi pencatatan dan pengolahan data ini terdapat di tabel 1.1.

Tabel 1.1. Jadwal Penelitian

No	Tahapan Pekerjaan	Waktu			
		Tahun 2014			
		Maret	April	Mei	Juni
1	Observasi dan Wawancara				
2	Identifikasi Kebutuhan User				
3	Membangun Prototype				
4	Menggunakan Prototype				
5	Meningkatkan Prototype				
6	Prototype Lengkap				

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk memberikan gambaran secara rinci mengenai isi dari penulisan ini. Maka penulis membagi tiap pokok bahasan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini penulis mengemukakan tentang latar belakang masalah, alasan pemilihan objek, tujuan dan manfaat, identifikasi masalah, batasan masalah, metodologi penulisan serta sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Dalam bab ini penulis mengemukakan mengenai berbagai referensi atau tinjauan pustaka yang dapat mendukung kajian atau analisa yang akan penulis sampaikan.

BAB III : PROFIL PERUSAHAAN

Dalam bab ini diuraikan tentang segala sesuatu yang terkait dengan sejarah perusahaan, visi dan misi, bidang usaha dan ruang gerak, struktur organisasi, dan deskripsi kerja.

BAB IV : PEMBAHASAN

Dalam bab ini menjelaskan tentang aplikasi sistem informasi penjualanproduk, flowchart sistem berjalan, data flow diagram, normalisasi, entity relational diagram, struktur kode, HIPO, desain tampilan program, desain tampilan hasil jadi program, jadwal implementasi aplikasi sistem informasi, spesifikasi sistem komputer, masalah atau kendala sistem berjalan, solusi pemecahan masalah.

BAB V : PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan dari batasan masalah, baik dari sisi kekuatannya maupun kelemahannya dan saran–saran untuk menjadikan koreksi bagi sistem tersebut.