BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Sejalan dengan ketatnya perkembangan persaingan ekonomi, maka perkembangan teknologipun mengalami kemajuan yang sangat pesat. Ilmu pengetahuan dan teknologi sebagai komponen yang tidak dapat dipisahkan dalam kehidupan manusia, salah satu teknologi yang berperan dalam kegiatan perekonomian adalah komputerisasi. Komputerisasi sangat dibutuhkan oleh perusahaan maupun badan usaha lainnya dalam menilai dan menentukan posisi manajemen perusahaan. Perkembangan komputerisasi peranannya sangat membantu kegiatan dan pekerjaan manusia, tidak terkecuali di bidang penjualan dan pembelian bahan baku pada usaha kuliner.

Pempek Palembang pahe merupakan nama dari sebuah badan usaha yang menjual makan khas Palembang seperti pempek dan tekwan. Oleh karena itu sistem pengolahan data pun harus secara terkomputerisasi agar dalam pengolahan data bahan baku, pencatatan data produk, dan penyimpanan data penjualan dan pembelian bahan atau disimpan dengan mudah, lebih cepat dan akurat. Pada sistem yang berjalan proses pencatatan data penjualan pempek dan tekwan ke konsumen masih dilakukan secara manual yaitu dengan ditulis pada faktur penjualan yang dimana akan menyilitkan kasir jika data transaksi tersebut menumpuk, menghitung transaksi penjualan masih menggunakan kalkulator yang rentan terjadinya kesalahan dalam penghitungan transaksi penjualan, dan laporan penjualan masih

diacatat ke dalam buku besar sehingga kasir harus bekerja dua kali dalam merekap data penjualan.

Selain itu tidak adanya data bukti pembelian bahan baku yang dimana pemilik selalu membeli persediaan bahan baku perbulanya sehingga rentattnya terjadi penumpukan bahan baku serta menyisakan bahan baku yang tidak terpakai saat mengolah bahan baku, tidak adanya data persediaan bahan bahan baku yang dimana pemilik akan melakukan pengecekan persediaan bahan bahan baku terlebih dahulu sebelum mengolah bahan baku sehingga menyulitkan pemilik saat melakuka proses pengolahan bahan baku.

Untuk itu dalam mendukung proses penjualan dan pembelian yang dilakukan pada pempek Palembang pahe agar dapat mempermudah pengolahan data dengan memberikan sistem komputerisasi sekaligus memanfaatkan teknologi saat ini agar seiring perkembangan teknologi dapat diikuti karena kemudahannya.

Dengan dibuatnya sistem terkomputerisasi pada Pempek Palembang Pahe ini akan membuat pengelolaan data transaksi pembelian dan penjualan akan lebih mudah dan efisien. Mudah dalam artian pencatatan data transaksi penjualan dan transaksi pembelian dilakukan dalam satu aplikasi yang langsung disimpan ke database sehingga seluruh data tersimpan dengan rapih. Efisien disini dapat diartikan sebagai data *input*-an dan pemrosesan yang dilakukan dalam satu aplikasi sehingga pengerjaannya lebih cepat. Kemudian data yang dimasukkan akan diproses dan akan menghasilkan informasi baru yang lebih informatif berupa laporan yang akan membantu pemilik usaha bisnis untuk melihat persediaan bahan baku dan banyaknya transaksi penjualan yang dilakukan.

Dengan demikian, berdasarkan pemaparan latar belakang tersebut, penulis menetapkan penelitian skripsi ini dengan judul “SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN PADA PEMPEK PALEMBANG PAHE”.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi Masalah

Berdasarkan dari latar belakang yang ada dan permasalahan yang ada pada PEMPEK PALEMBANG PAHE, maka dapat diidentifikasi permasalahan yang terjadi yaitu :

1. Proses pencatatan data penjualan pempek dan tekwan ke konsumen masih dilakukan secara manual yaitu dengan ditulis pada faktur penjualan yang dimana akan menyilitkan kasir jika data transaksi tersebut menumpuk.
2. Menghitung transaksi penjualan masih menggunakan kalkulator yang rentan terjadinya kesalahan dalam penghitungan transaksi penjualan.
3. tidak adanya data bukti pembelian bahan baku yang dimana pemilik selalu membeli persediaan bahan baku perbulanya sehingga rentattnya terjadi penumpukan bahan baku serta menyisakan bahan baku yang tidak terpakai saat mengolah bahan baku, tidak adanya data persediaan bahan bahan baku yang dimana pemilik akan melakukan pengecekan persediaan bahan bahan baku terlebih dahulu sebelum mengolah bahan baku sehingga menyulitkan pemilik saat melakuka proses pengolahan bahan baku..

1.2.1 Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas, maka penulis menyimpulkan mengenai masalah – masalah yang terjadi pada PEMPEK PALEMBANG PAHE sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem yang berjalan pada Pempek Palembang Pahe.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi berbasis web pada Pempek Palembang Pahe.
3. Bagaimana menguji sistem informasi penjualan dan pembelian pada Pempek Palembang Pahe.
4. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi penjualan dan pembelian pada Pempek Palembang Pahe.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk membangun “Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian pada Pempek Palembang Pahe Berbasis Web”, sehingga dapat memudahkan dalam penyelesaian masalah yang ada pada Pempek Pahe dalam menjalankan bisnisnya.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Adapun tujuannya melakukan penelitian tersebut :

1. Bagaimana membuat sistem informasi penjualan dan pembelian yang berjalan di Pempek Palembang Pahe.
2. Bagaimana merancang sistem informasi penjualan dan pembelian berbasis web pada Pempek Palembang Pahe.

3. Untuk mengetahui bagaimana menguji sistem informasi penjualan dan pembelian pada Pempek Palembang Pahe.
4. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi penjualan dan pembelian pada Pempek Palembang Pahe.

1.4 Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian dibagi menjadi 2 bagian di antaranya sebagai berikut:

1.4.1 Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis berkaitan dengan kontribusi praktis yang diberikan dari penyelenggara penelitian terhadap objek penelitiannya. Adapun kegunaan praktis dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai masukan pemikiran berupa informasi yang berhubungan dengan sistem informasi penjualan dan pembelian.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Kegunaan akademis berkaitan dengan kontribusi tertentu dari penyelenggaraan penelitian terhadap perkembangan teori dan ilmu pengetahuan serta akademis. Adapun kegunaan akademis dari penelitian sebagai berikut :

1. Bagi penulis

Hasil penelitian ini dapat menjadi penerapan ilmu pengetahuan yang berguna dalam menambah atau memperkaya wawasan pengetahuan baik teori maupun praktek.

2. Bagi perusahaan

Dapat dijadikan sebagai bahan masukan atau rekomendasi bagi perusahaan dalam mengatasi permasalahan yang ada, khususnya dalam melakukan pengolahan data penjualan, pembelian dan laporan.

1.2 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam pembuatan skripsi ini agar pembahasan lebih terfokus sesuai dengan tujuan yang akan dicapai. Batasan masalah ini adalah sebagai berikut :

1. Ruang lingkup penelitian yang dilakukan penulis hanya meliputi proses penjualan dan pembelian, dan pengolahan data laporan.
2. Metode Pemesanan hanya menerima pemesanan langsung di tempat atau online.
3. Minimal pembelian produk online Rp 50.000
4. Pengiriman produk menggunakan jasa pengiriman JNE dan Gosend.
5. Dan lama pengiriman yaitu tiga hari.
6. Adapun cakupan wilayah pengiriman masih sekitar daerah Purwakarta dan Bandung.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian PEMPEK PALEMBANG PAHE di Jl.Ipikgandamanah
Cipicung – Purwakarta.

1.6.2 Waktu Penelitian

Berikut adalah waktu penelitian dilakukan :

Tabel 1. 1 Tabel Waktu Penelitian

No	Aktivitas	Waktu 2018-2019																	
		September		Oktober				November				Desember				Januari			
		3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengajuan Izin Penelitian	■																	
2	Dokumentasi Kebutuhan		■	■	■	■													
3	Quick Design			■	■	■													
4	Pembentukan Prototype				■	■	■	■	■										
5	Evaluasi Prototype								■	■	■								
6	Perbaikan Prototype									■	■	■	■	■	■	■			
7	Hasil Akhir Implementasikan sistem																		■

1.7 Sistematika Penelitian

Sistematika penulisan penelitian yang dibagi menjadi beberapa pokok pembahasan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi uraian tentang latar belakang masalah, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, serta sistematika penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini membahas tentang referensi, definisi dan teori – teori yang mendukung dalam penyusunan laporan skripsi yang di ambil dari berbagai sumber yang berhubungan dengan penelitian yang dilakukan.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini membahas mengenai sejarah tempat penelitian, metode penelitian, metode pendakatan, metode pengembangan dan analisis yang sedang berjalan.

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi uraian mengenai hasil penelitian berupa perancangan sistem yang di usulkan, perancangan atar muka, perancangan artsitektur jaringan, pengujian dan implementasi sistem.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan kesimpulan dan saran yang diperoleh dari hasil penelitian yang telah penulis lakukan.