

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi yang semakin maju pada saat ini dapat dimanfaatkan untuk mengolah data, dan juga untuk menyajikan data yang lebih cepat dan tepat. Dengan adanya teknologi informasi dapat membantu para pelaku usaha mengoptimalkan urusan administrasi di usaha mereka. Hal tersebut dapat membantu para pelaku bisnis untuk mengelola usaha mereka dengan lebih mudah dan dapat meningkatkan kemajuan usaha mereka. Para pengusaha dapat melakukan pencatatan pemesanan mereka dengan mudah dan juga membuat laporan pesanan lebih mudah dengan adanya teknologi informasi.

Yangko Bu Cip merupakan toko yang menjual oleh-oleh makanan khas kotagede Yogyakarta. Yangko Bu Cip beralamat di Balong kidul, Potorono, Banguntapan, Bantul. Kegiatan pencatatan pemesanan pada Yangko Bu Cip saat ini di lakukan secara manual yang masih menggunakan papan tulis dan buku. Hal ini memungkinkan terjadinya permasalahan berupa hilangnya catatan pesanan, salah dalam melakukan perhitungan jumlah total pesanan yang dapat menyebabkan kurangnya produksi yangko yang akhirnya menyebabkan pesanan menjadi kurang.

Permasalahan lainnya yang terjadi pada toko yangko bu cip adalah pembuatan laporan pesanan baru dan pesanan yang telah diambil yang masih dilakukan secara manual. Yang menyebabkan admin toko yangko harus bekerja dua kali. Dan permasalahan lainnya jika pencatatan pemesanan masih dilakukan secara manual adalah pencarian data pesanan akan kurang efektif dan memakan waktu lebih lama.

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas mendorong penulis untuk membuat sistem untuk mempermudah Yangko Bu Cip dengan membuat website yang mudah digunakan, efektif dan efisien dalam mengolah data catatan pemesana. Di harapkan hal tersebut dapat berguna bagi Yangko Bu Cip, dan mengangkat masalah yang ada menjadi skripsi yang berjudul "Perancangan Sistem

Informasi Pencatatan Pemesanan Pada Toko Yangko Bu Cip” sistem yang berbasis website menggunakan bahasa pemrograman php, framework Codeigniter dan MySQL sebagai databasenya.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya, maka penulis merumuskan masalahnya adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang dan membangun sistem informasi pencatatan pemesanan berbasis website yang sesuai dengan kebutuhan pada toko oleh-oleh Yangko Bu Cip?

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya, maka penulis menentukan batasan masalahnya adalah sebagai berikut :

1. Penelitian ini terbatas di Yangko Bu Cip sebagai objek penelitian, tempat usaha lain tidak akan dibahas.
2. Sistem informasi hanya mencakup fitur utama yaitu, pencatatan pemesanan, penyajian data pemesanan, pencatatan pesanan selesai, pencatatan pelanggan, pencatatan variasi potongan, dan pembuatan laporan pemesanan.
3. Data yang digunakan pada penelitian hanya data pencatatan pemesanan pada toko Yangko Bu Cip.
4. Penelitian ini tidak akan memasukan analisis keuangan, seperti biaya pengembangan sistem dalam penelitian.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan utama dari penelitian ini adalah merancang sistem informasi pencatatan pemesanan yang dapat mempermudah toko Yangko Bu Cip, tujuan spesifiknya yaitu :

1. Membantu perancangan sistem informasi pencatatan pemesanan yang dapat mempermudah proses pencatatan di toko Yangko Bu Cip.
2. Merancang sistem informasi pencatatan pemesanan yang sesuai dengan kebutuhan toko yangko Bu Cip.
3. Mengimplementasikan ilmu yang didapat peneliti pada sekolah tinggi Sistem Informasi Amikom Yogyakarta.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan akan memberikan manfaat sebagai berikut:

1. Memberikan kemudahan pada toko Yangko Bu Cip melakukan pencatatan pemesanan.
2. Mempermudah toko Yangko Bu Cip mengolah data pemesanan.
3. Menjadi referensi pemilik usaha serupa yang ingin mengadopsi teknologi yang sama untuk mengoptimalkan usaha mereka.

1.6 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN, berisi Latar belakang masalah yang memuat pernyataan permasalahan yang didapat oleh peneliti, rumusan masalah berisi kesimpulan dari masalah yang di dapat, batasan masalah berisi hal yang disengaja tidak dimasukkan ke dalam penelitian, tujuan dan manfaat penelitian, dan juga sistematika penulisan yang memuat tentang isi ataupun gambaran mengenai penelitian yang dilakukan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA, berisi tinjauan pustaka, dasar-dasar teori yang digunakan untuk melakukan penelitian, terdapat landasan teori yang relevan dengan penelitian yang sedang dilakukan, serta terdapat referensi dari penelitian yang sudah pernah dilakukan sebelumnya untuk mendukung penelitian ini.

BAB III METODE PENELITIAN, didalamnya terdapat tinjauan umum tentang objek penelitian yang menjelaskan tentang objek apa yang diteliti, analisis masalah

yang yang memuat terhadap masalah apa saja yang ada, solusi yang ditawarkan, dan juga berisi data dan alat yang digunakan untuk membangun sistem.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN, bab ini berisi rancangan sistem yang akan digunakan dalam penelitian, hasil dari penelitian yang dibuat oleh penulis yang berupa proses pengembangan sistem dan juga pengujian sistem, dan berisi penjelasan penerapan sistem yang digunakan untuk menyelesaikan masalah yang berada di objek penelitian.

BAB V PENUTUP, berisi kesimpulan dari hasil penelitian yang sudah dilakukan penulis berdasarkan tujuan yang ingin dicapai dan saran yang dapat digunakan untuk penelitian selanjutnya.

