

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Kemajuan teknologi saat ini memaksa segala pekerjaan yang dilakukan oleh manusia dituntut untuk cepat dan tepat. Dengan semakin berkembangnya teknologi seperti saat ini, pasti akan berdampak pada segala aspek, salah satunya adalah aspek bisnis. Komputerisasi merupakan salah satu solusi agar kita sebagai pelaku bisnis dapat melakukan pekerjaan secara cepat yang semula kita lakukan dengan cara. Sistem informasi adalah kombinasi dari teknologi informasi dan aktivitas yang orang yang menggunakan teknologi itu untuk mendukung operasi dan manajemen. Dalam arti yang sangar luas, istilah sistem informasi yang sering digunakan merujuk kepada interkasi antara orang, proses algoritmik, data dan teknologi.

Toko kue Emi cake terletak di desa Mersam kec.Mersam, kab. Batang Hari, toko kue Emi cake adalah toko kue yang menjual kue kue seperti kue bolu pandan, kue bolu kamojo, kue peyek, dan lain lain . Sistem manual masih berlaku di toko ini, mereka melakukan penjualan dengan cara pencatatan secara manual menggunakan buku atau nota saja. Selain dapat menimbulkan kesalahan, hal ini tentu membuat konsumen harus menunggu cukup lama ketika melakukan pembayaran. Adapun catatan pengeluaran uang untuk membeli bahan setiap hari sebesar 200 ribu rupiah, dan toko kue emi cake masih kesulitan dalam mengetahui laba rugi dari pengeluaran setiap membeli bahan dan hasil penjualan. Toko kue

emi cake juga menyediakan hutang piutang, dan pelunasan dicatat melalui buku catatan pemasukan.

Berdasarkan masalah diatas maka penulis sangat tertarik untuk membuat sebuah aplikasi dengan judul “**Perancangan Sistem Informasi Penjualan Kue Pada Toko Kue Emi Cake Berbasis Web**”.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan, yaitu:

1. Bagaimana menganalisis sistem Toko kue Emi cake yang berjalan?
2. Bagaimana merancang sebuah sistem penjualan pada Toko kue Emi cake?

1.3 BATASAN MASALAH

Agar penelitian ini tidak terlalu luas dan lebih terarah, maka dapat dibatasi beberapa permasalahan, yaitu:

1. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah bahasa pemrograman PHP dan Database yang digunakan adalah MySQL.
2. Penelitian hanya dilakukan di toko kue emi cake.
3. Menganalisa kebutuhan sistem dengan menggunakan pemodelan UML (Unified Modeling Language), yaitu Use Case Diagram, Activity Diagram, Class Diagram dan flow chart dokumen.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Mengetahui sistem yang sedang berjalan.
2. Merancang sistem penjualan pada toko kue Emi cake.
3. Sebagai persyaratan untuk sidang tugas akhir.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah:

1. Berguna bagi pelaku bisnis toko kue karena dengan sistem seperti ini dapat mempermudah pekerjaan mereka.
2. Menambahkan pengetahuan dan wawasan penulis melalui penelitian ini.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Penulisan ini disajikan dengan sistematika sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Berisi latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini penulis akan membahas mengenai studi literatur yang bersumber dari buku-buku, jurnal maupun internet yang memuat konsep-konsep teoritis dan digunakan sebagai

kerangka atau landasan untuk menjawab masalah penelitian serta membantu penulis supaya memiliki landasan teori yang baik mengenai penelitian yang dilakukan.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini penulis akan membahas mengenai tahapan proses dilakukan selama mengerjakan penelitian (mengembangkan perangkat lunak), Metode yang digunakan serta Tools (alat bantu) yang digunakan untuk mengembangkan perangkat lunak baik software maupun hardware.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini penulis melakukan analisis terhadap gambaran umum objek penelitian, sistem yang sedang berjalan, kebutuhan perangkat lunak/system, output, input, kebutuhan data serta melakukan perancangan terhadap output, input, struktur data yang digunakan, struktur program dan rancangan algoritma program.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini akan menguraikan tentang implementasi sistem yang telah dirancang dan uji coba terhadap sistem informasi yang dirancang, cara menjalankannya, evaluasi hasil pengujian yang telah diimplementasikan, serta analisis hasil yang dicapai.

BAB VI : PENUTUP

Dalam bab ini dijelaskan tentang penutup yang berisi kesimpulan setelah program aplikasi selesai dibuat dan saran – saran yang terkait dengan hasil penelitian ini.