

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem informasi merupakan salah satu hal terpenting dalam suatu kegiatan manusia. Dengan adanya sistem informasi maka organisasi atau perusahaan dapat menjamin kualitas informasi yang disajikan dan dapat mengambil keputusan berdasarkan informasi tersebut. Seiring perkembangan teknologi maka kebutuhan akan informasi yang cepat, tepat dan akurat sangat diperlukan. Karena itu, keberadaan sistem informasi sudah menjadi kebutuhan penting bagi setiap manusia dalam menjalankan kegiatan. [1]

Website merupakan fasilitas yang ada di internet dan mengalami perkembangan yang sangat pesat yang didukung dengan kemudahan dalam mengakses internet. Website juga digunakan untuk sarana informasi dan mempermudah pencatatan atau pengarsipan data pada suatu usaha atau bisnis. [2]

Dalam dunia bisnis kebutuhan akan teknologi informasi sekarang ini merupakan suatu kebutuhan yang sangat vital. Sebab sudah banyak jalannya bisnis dikendalikan dan tidak terlepas dari teknologi informasi. Bahkan hampir semua bidang sekarang ini mulai menerapkan teknologi informasi dalam pengembangannya. Tidak lepas dari perkembangan teknologi tersebut maka dibutuhkan sarana pendukung yang sempurna yaitu komputer.

Komputer adalah salah satu sarana pendukung, dimana kita dapat mengolah dan mengakses data yang diperlukan dengan cepat dan tepat

sehingga dicapai efisiensi tenaga dan waktu dalam mengolah data. Dengan di sediakannya berbagai fasilitas yang dimiliki oleh komputer, maka tidak diragukan lagi bahwa setiap pengusaha menginginkan bisnisnya dilengkapi dengan komputer beserta program aplikasi yang sesuai dengan bidang usaha tersebut. Program aplikasi ini akan semakin mempermudah dan mempercepat kinerja dalam proses transaksi sehari-hari. [3]

Toko Bu Agus bergerak dalam bidang penjualan sembako dan kebutuhan sehari-hari lainnya. Pada saat ini sistem penjualan pada Toko Bu Agus masih dilakukan secara manual sehingga kinerjanya belum efektif. Hal tersebut menyebabkan adanya beberapa kendala diantaranya adalah ketika pelanggan Toko Bu Agus membeli barang dengan jumlah besar dan beragam. Hal itu menjadi sebuah permasalahan sebab penjual harus mencatat satu persatu pesanan, dan harus dipastikan agar tidak terdapat kesalahan serta memerlukan waktu yang lama sehingga menyebabkan panjangnya antrian. Pemilik toko juga hanya mencatat pesanan di kardus makanan ataupun secarik kertas yang dapat menyebabkan hilangnya nota penjualan. Selain itu, pembuatan laporan nota-nota penjualan yang telah dilaksanakan direkap menjadi satu per satu. Hal ini dapat menjadi kendala karena memakan banyak waktu jika suatu saat diperlukan pencarian nota tertentu yang dibutuhkan.

Berdasarkan permasalahan diatas, penulis tertarik untuk membuat sistem yang dapat mempermudah pihak toko dalam melakukan transaksi dan pembuatan laporan. Oleh karena itu penulis mengangkat judul **“SISTEM INFORMASI PENJUALAN TOKO BU AGUS BERBASIS WEBSITE”**.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan penentuan dari latar belakang diatas, maka dapat diambil rumusan masalah yaitu bagaimana membangun Website Informasi Penjualan Pada Toko Bu Agus.

1.3 Pembatasan Masalah

Dalam batasan masalah yang dihadapi diperlukan ruang lingkup permasalahan, hal ini bertujuan agar pembatasan tidak terlalu meluas. Maka ruang lingkup yang akan dibahas yaitu:

1. Sistem informasi pada web ini hanya membahas mengenai penginputan admin sampai dengan pembayaran secara tunai.
2. Bahasa pemrograman yang digunakan bahasa PHP MyAdmin.
3. Untuk database yang digunakan yaitu database MySQL.

1.4 Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan adanya penelitian ini adalah membuat sistem informasi untuk mempermudah toko dalam melakukan transaksi dan menyusun laporan penjualan.

Manfaat dari penelitian ini sebagai berikut:

1. Manfaat Bagi Mahasiswa
 - a. Mahasiswa dapat mengimplemestasikan ilmu yang dapatdiperoleh diperkuliahan.
 - b. Mahasiswa dapat mengasah kemampuan dalam menciptakan inovasi.

- c. Mahasiswa dapat membantu permasalahan yang ada dilingkungan masyarakat.
2. Manfaat Bagi Politeknik Harapan Bersama
 - a. Meningkatkan reputasi kampus sebagai lembaga pendidikan yang mampu menghasilkan penelitian aplikatif dan inovatif.
 - b. Sebagai sumber referensi bagi mahasiswa dalam pembuatan Tugas Akhir.
 3. Manfaat Bagi Masyarakat
 - a. Mempermudah proses transaksi jual beli barang.

1.5 Sistematika Penulisan Laporan

Adapun sistematika penulisan pada laporan tugas akhir ini terbagi menjadi beberapa bab dan sub-bab sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan isi laporan secara umum yang berisi lima sub-bab yaitu latar belakang, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan dan manfaat, dan sistematika penulisan laporan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan tentang penelitian yang terkait sistem informasi penjualan berbasis website yang mengemukakan berbagai referensi atau tinjauan pustaka dan landasan teori yang mendukung kajian atau analisis dalam proses pengerjaan tugas akhir.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menguraikan gambaran proses penelitian yang terdiri dari tiga sub-bab yaitu prosedur penelitian, metodologi pengumpulan data, dan tempat serta waktu penelitian.

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang analisa dan perancangan sistem, analisa kebutuhan sistem baik *hardware* maupun *software* serta perancangan sistem menggunakan *UML (Unified Modelling Language)*.

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang sistem implementasi penjualan berbasis website dan hasil pengujiannya.

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menjelaskan tentang implementasi informasi penjualan berbasis website dan hasil pengujiannya.