

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Berkembang pesatnya dunia komputer telah membawa dampak yang besar dalam dunia informasi dan telekomunikasi. Hal ini juga memicu pesatnya perkembangan teknologi informasi untuk dapat memberikan kemudahan dan fasilitas-fasilitas yang dapat mendukung manusia dalam upaya untuk menyelesaikan tugasnya. Perkembangan teknologi ini memungkinkan setiap orang untuk membantu dalam pengoperasian komputer tersebut. Dan hal tersebut mempunyai peranan didalam kegiatan untuk mengoperasikan proses pengolahan data penjualan. Salah satu keunggulan komputer yaitu dapat menelusuri data yang sedemikian banyak dan rumit dengan cepat, akurat, dan dapat memperlancar pekerjaan.

Toko Monera merupakan sebuah toko yang melayani penjualan batik dan beberapa jenis pakaian lainnya. Dalam sistem pengolahan data penjualan barang pada toko Monera masih manual yaitu belum ada sistem komputerisasi. Untuk proses penjualan, seringkali terjadi kesalahan-kesalahan pencatatan kode dan harga, terutama bila terjadi kenaikan harga. Hal ini dapat mengakibatkan kerugian bagi pemilik toko. Selain itu sering juga terjadi kehilangan nota-nota penjualan karena sistem pengarsipan yang kurang baik. Selain itu toko Monera mempunyai beberapa cabang di luar daerah, sehingga manajer dan direktur membutuhkan waktu yang lama untuk mendapatkan laporan-laporan penjualan yang dibutuhkan dari masing-masing daerah.

Berdasarkan permasalahan yang dihadapi toko Monera, maka dibutuhkan sebuah sistem informasi penjualan berbasis web, hal ini sangatlah penting karena dengan adanya sebuah sistem ini akan dapat membantu kendala yang ada. Melalui pemanfaatan sistem informasi ini, diharapkan mampu memberikan kebutuhan akan data dan informasi penjualan secara tepat waktu, akurat dan efisien.

Berdasarkan uraian di atas, maka hal inilah yang melatarbelakangi penulis melakukan penelitian yang penulis sajikan dalam proposal skripsi yang berjudul "**Perancangan Sistem Informasi Penjualan Batik Toko Monera Berbasis Web**".

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan, maka permasalahan yang dapat dirumuskan adalah Bagaimana agar informasi penjualan pada toko Monera dapat disajikan tepat waktu, akurat dan efisien?

1.3 Batasan Masalah

Agar pembuatan dan penulisan tidak menyimpang, maka penulis hanya membatasi pada penjualan toko Monera yaitu :

1. Sistem Informasi ini mengelola data produk, data pegawai atau admin, data distribusi, dan data transaksi penjualan.
2. Mengelolah laporan penjualan, laporan produk, dan laporan distribusi.
3. Sistem Informasi ini hanya diperuntukan untuk toko Monera.

1.4 Tujuan Penelitian

Ada beberapa tujuan dan alasan dalam penelitian dan penulisan skripsi ini dibuat yaitu :

1. Membantu menyelesaikan masalah pada toko Monera.
2. Agar laporan penjualan yang dihasilkan bisa tepat waktu, akurat dan efisien.
3. Untuk memenuhi syarat study kelulusan S1 jurusan Sistem Informasi di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian bagi toko Monera diantaranya adalah mempermudah dan mempercepat transaksi antara pihak toko Monera dengan user. Selain itu laporan- laporan yang di hasilkan dapat membantu pihak manajemen dalam membuat strategi penjualan di masa yang akan datang.

1.6 Metode Penelitian

Penulis menggunakan beberapa metode penelitian untuk memperoleh data yang valid dengan harapan mampu memberikan referensi untuk pembuatan sistem informasi ini. Beberapa metode penelitian yang digunakan adalah sebagai berikut :

Metode Pengumpulan Data :

1. Metode Studi Literatur

Studi literatur yang penulis gunakan adalah memanfaatkan teknologi internet, karena disitulah merupakan sumber utama untuk menggali lebih jauh materi tutorial tentang pembuatan sebuah system informasi, naskah publikasi skripsi yang berkaitan dengan pembuatan system informasi.

2. Metode Kepustakaan (Library)

Metode ini digunakan guna mendapatkan referensi atau materi yang lebih detail, yaitu dengan mencari referensi dari buku-buku perpustakaan. Biasanya penulis menggunakan buku-buku Skripsi atau Tugas akhir yang bertema system informasi penjualan, sehingga bisa mendapatkan pemahaman yang maksimal tentang sebuah system informasi dan penyusunan sebuah buku skripsi.

3. Metode Interview

Metode ini sangat mutlak dilakukan karena tidak semua tutorial ataupun referensi bisa memberikan materi yang detail. Sehingga penulis selalu berkunjung kepada orang-orang yang bekerja di CV. Monera untuk mengetahui proses bisnis yang ada di perusahaan tersebut dan mengumpulkan materi-materi untuk pembuatan aplikasi.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan skripsi ini terbagi kedalam 5 (lima) bab yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas latar belakang masalah, rumusan masalah ,batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan tentang pengertian serta konsep sistem informasi ,tahap-tahap pengembangan sistem informasi , macam-macam metode analisis sistem informasi dan sistem perangkat lunak (software) yang digunakan oleh pengguna dalam merancang sistem.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini memberikan penjelasan mengenai objek penelitian dengan analisis PIECES yaitu performance, information, economy, control, efficiency, servive. Perancangan basis data serta rancangan antarmuka dari aplikasi sistem informasi yang akan dibuat.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang hasil implementasi dari perancanganan sistem, pengetesan sistem, pembahasan system dan manual program.

BAB V PENUTUP

Bab ini membahas tentang kesimpulan dan saran dari penulis.