

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Di zaman yang canggih ini, teknologi informasi yang sudah berkembang maju dengan pesat, internet bukan lagi sebagai penunjang, akan tetapi sudah menjadi suatu kebutuhan pokok untuk memudahkan segala aktivitas manusia dalam dunia bisnis. Segala sesuatu yang dahulu begitu terasa sulit dilakukan, saat ini menjadi sesuatu hal yang mudah. Melalui internet kita semua bisa mendapatkan segala informasi apa saja yang kita inginkan dengan mudah dan cepat tanpa harus mengeluarkan banyak biaya dan waktu.

Seiring berkembangnya musik di Indonesia yang tumbuh pesat, banyak anak – anak muda yang ingin berkarya dalam dunia musik. Bahkan sekarang ini banyak sekali yang menjadikan dunia musik sebagai suatu pekerjaan, bukan hanya sekedar hobi saja.

Sebuah toko alat musik yang terletak di Jalan Janti No.37 A, Caturtunggal, Depok, Sleman, Yogyakarta ini bernama *Markas Music* menyediakan berbagai instrumen alat musik dengan berbagai macam kebutuhan musik seperti gitar akustik dan elektrik, bass, cajon, ganda, *spare part* senar gitar dan bass serta aksesoris yang berhubungan dengan alat musik maupun perlengkapan lainnya.

Melihat dari hal tersebut, maka muncul gagasan untuk merancang dan membangun suatu sistem informasi berbasis web untuk memasarkan produk alat musik kepada masyarakat luas, memberikan suatu informasi mengenai alat

musik tanpa harus datang ke toko, dan memudahkan proses transaksi jual beli, serta memberikan suatu informasi mengenai penjualan alat musik terlaris atau *best-selling* pada periode tertentu.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang ada, maka rumusan masalah yang ada, yaitu :

- 1) Bagaimana merancang dan membangun sebuah sistem informasi penjualan alat musik berbasis web.
- 2) Bagaimana mengetahui penjualan alat musik terlaris pada toko Markas *Music* Yogyakarta.

1.3 Ruang Lingkup

Pada permasalahan pembuatan aplikasi ini terdapat beberapa ruang lingkup :

- 1) Memberikan suatu informasi mengenai alat musik yang dijual secara online.
- 2) Pembayaran tidak dapat dilakukan secara kredit maupun cicilan melainkan secara tunai dengan cara mentransferkan uang melalui nomor rekening bank yang ditentukan.
- 3) Sistem ini memberikan laporan transaksi penjualan per periode dan laporan penjualan alat musik terlaris

- 4) Pembeli harus mendaftar terlebih dahulu sebagai member sebelum melakukan pembelian alat musik.
- 5) Masyarakat umum bisa mengakses halaman website dan dapat melihat informasi alat musik yang diinginkan.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun mengenai tujuan dari penulisan penelitian ini ialah sebagai berikut :

- 1) Merancang dan membangun sistem informasi penjualan alat musik secara online berbasis web.
- 2) Mengetahui penjualan alat musik terlaris pada toko Markas *Music* Yogyakarta.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini sebagai berikut :

- 1) Mengetahui bagaimana cara merancang dan membangun sebuah sistem informasi berbasis web untuk mengetahui penjualan alat musik sehingga dapat menyiapkan jumlah stok penjualan.
- 2) Mengetahui penjualan alat musik terlaris pada toko Markas *Music* Yogyakarta dalam periode tertentu.

1.6 Sistematika Penulisan

BAB I Pendahuluan.

Pada bab ini akan menjelaskan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, ruang lingkup, tujuan penelitian, dan manfaat penelitian yang digunakan dari penyusunan penelitian ini.

BAB II Tinjauan Pustaka dan Dasar Teori.

Pada bab ini membahas mengenai tinjauan pustaka dan dasar teori yang digunakan sebagai rujukan dalam penelitian ini.

BAB III Analisis dan Perancangan Sistem.

Pada bab ini akan dibahas mengenai analisis yang berisi gambaran umum sistem yang akan dibangun, sehingga akan diperoleh gambaran mengenai analisis kebutuhan serta perancangan sistem berisi pemodelan konsep dan fisik yang digunakan dalam pembuatan sistem.

BAB IV Implementasi dan Pembahasan Sistem.

Pada bab ini menjelaskan implementasi yang berisi rangkuman dan cuplikan program inti dari sistem yang dibangun berdasarkan hasil perancangan sistem serta pembahasan sistem berisi hasil implementasi dan uji coba sistem secara fungsional.

BAB V Kesimpulan dan Saran.

Pada bab ini merupakan penutup yang memberikan kesimpulan serta saran dalam penulisan penelitian ini yang mungkin akan berguna bagi pihak-pihak yang bersangkutan dan dapat digunakan sebagai pengembangan di masa yang akan datang.