

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan ilmu teknologi informasi yang berkembang sangat signifikan baik didalam negeri maupun ditingkat internasional sehingga memudahkan manusia dalam berinteraksi dengan orang diberbagai belahan dunia manapun. Komputer menjadi alat bantu dan pendukung yang tidak asing lagi bagi suatu instansi dibidang pendidikan, pemerintahan, swasta, bisnis, dan usaha. Dengan adanya computer, sistem pengelolaan data dan penyajian informasi menjadi sangat cepat dan akurat [1].

Nadiraa Hijab adalah sebuah toko yang menjual berbagai macam model hijab dan beberapa busana wanita di Yogyakarta. Nadiraa Hijab saat ini melakukan transaksi dengan pelanggan datang ke toko langsung dan juga melalui media social. Dengan menggunakan media social juga terdapat keterbatasan fasilitas yaitu dalam bentuk informasi produk yang masih tersedia atau tidak.

Hal ini dirasa masih kurang karena masih ada sistem yang belum dimanfaatkan seperti penjualan melalui website. Dan oleh karena itu dimana pelanggan dapat lebih mudah melihat informasi produk, dan pendataan transaksi penjualan menjadi lebih tepat.

Berdasarkan latar belakang diatas, maka dengan ini bermaksud membuat skripsi berjudul "ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA TOKO NADIRAA HIJAB".

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah disampaikan, maka perlu membuat rumusan masalah yaitu : Bagaimana merancang sistem penjualan berbasis website pada Toko Nadiraa Hijab ?

1.3 Batasan Masalah

Beberapa batasan masalah yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Ruang lingkup penelitian hanya dibatasi pada penjualan Nadiraa Hijab
2. Website yang dibuat untuk informasi produk yang dijual, dan user dapat melakukan pembelian secara online melalui website.
3. Transaksi pembelian dapat dilakukan oleh member yang terdaftar.
4. Pembayaran hanya dapat dilakukan dengan mentransfer nominal sesuai dengan harga produk yang dibeli.
5. Website dirancang dengan menggunakan beberapa perangkat lunak yaitu : Sitem Operasi Windows 10, Visual Studio Code, Xampp dan Mysql.
6. Pada sistem ini pesanan akan terkonfirmasi selesai otomatis jika sudah melewati batas yang ditentukan admin.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian sebagai berikut :

1. Sebagai salah satu syarat kelulusan jenjang strata 1 di Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Merancang website penjualan pada Toko Nadiraa Hijab.
3. Dapat memberikan informasi produk kepada konsumen.

1.5 Manfaat Penelitian

Dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi manfaat bagi pihak berkepentingan, yaitu :

1. Bagi Penulis

Menambah wawasan ilmu pengetahuan dan pengalaman tentang bagaimana merancang atau membuat website penjualan.

2. Bagi Pemilik Toko

Sebagai sarana pendukung dalam proses penjualan.

3. Bagi Konsumen

Dapat melakukan transaksi pembelian melalui website dan memberikan informasi produk yang dijual.

1.6 Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimental dan dilaksanakan dalam tahapan-tahapan sebagai berikut :

1.6.1 Metode Pengumpulan Data

1.6.1.1 Metode Observasi

Dilakukan dengan cara mendatangi langsung objek penelitian, dan melakukan pengamatan langsung pada Toko Nadiraa Hijab.

1.6.1.2 Metode Wawancara

Mengadakan wawancara langsung pada pemilik toko, dalam hal ini Nadiraa hijab merupakan tempat untuk mengumpulkan informasi yang dibutuhkan.

1.6.1.3 Metode Kepustakaan

Mengumpulkan informasi-informasi yang dibutuhkan dari referensi buku, jurnal atau dari internet sesuai yang dibutuhkan dalam pembuatan sistem.

1.6.2 Metode Analisis

Pada penelitian ini, dilakukan analisis terhadap toko Nadiraa Hijab dengan metode analisis PIECES. Didalam analisis PIECES terdapat beberapa hal yang harus dianalisis yaitu *performance, information, economic, control, efficient, dan service*.

1.6.3 Metode Perancangan

Perancangan yang dibangun dalam tugas akhir ini menggunakan model *flowchart* dan UML (*Unified Modelling Language*) untuk perancangan sistem dan ERD (*Entity Relationship Diagram*) untuk perancangan database.

1.6.4 Implementasi

Implementasi dari perancangan sistem menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan framework codeigniter dan implementasi perancangan database menggunakan MySQL.

1.6.5 Metode Testing

Untuk memastikan sistem berjalan dengan baik maka perlu di uji apakah sistem masih terdapat kesalahan atau tidak. Untuk itu diperlukan uji coba sistem, dalam penelitian ini digunakan *Black-Box Testing* dan *White-Box Testing* untuk pengujian sistem.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dibuat untuk mempermudah dalam penyusunan skripsi ini maka perlu ditentukan sistematika penulisan yang baik. Sistematika penulisannya adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab pendahuluan berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan manfaat dan sistematika penulisan

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisikan teori yang menjadi dasar pengetahuan yang digunakan dalam penyusunan laporan skripsi dalam membangun website penjualan pada Toko Nadiraa Hijab.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Pada bab ini diuraikan mengenai analisa sistem yang sudah ada sebelumnya dan sistem yang akan dibuat.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini membuat langkah atau proses, hasil dan analisa pembahasan website yang buat dan menerapkan rancangan yang dibuat.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari hasil penyusunan laporan skripsi yang telah disusun.

