

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Nikke Bazar adalah salah satu usaha mandiri yang bergerak di bidang fashion muslimah. Untuk proses penjualan di Nikke Bazar konsumen memesan langsung produk melalui media sosial whatsapp. Namun untuk pencatatan transaksi penjualan masih belum terkomputerisasi. Sehingga kinerja dalam toko masih kurang efektif dan sering terjadi kesalahan karena masih bersifat manual.

Teknologi komputer pada saat ini sangat berkembang pesat karena sangat membantu dalam menyelesaikan pekerjaan manusia secara cepat dikarenakan berbasis pemrograman dan database. Website merupakan salah satu hasil perkembangan teknologi komputer. Keunggulan sistem website adalah dapat digunakan dimana saja dengan adanya koneksi internet.

Dengan website pencatatan transaksi penjualan yang kurang efektif dapat terselesaikan. Sebab dengan website sistem penjualan menjadi lebih rapi dan serba otomatis. Admin tidak perlu melakukan pencatatan setiap ada pesanan dan pembukuan setiap bulan karena sudah otomatis. Sehingga dapat menghemat waktu dan meringankan pekerjaan.

Melihat keunggulan berbisnis dengan sarana website, penulis berupaya merancang suatu website sebagai media penjualan, diharapkan dapat memudahkan dalam transaksi penjualan dan pencatatan pembukuan. Oleh karena itu penulis mengambil judul "Perancangan dan Pembuatan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Website pada Nikke Bazar".

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan dari latar belakang yang telah diuraikan, maka masalah pokok yang di bahas dalam penelitian ini adalah "bagaimana membuat sebuah website sebagai media penjualan pada Nikke Bazar yang dapat memudahkan dalam transaksi penjualan?".

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah yang akan diuraikan pada penelitian ini adalah:

1. Sistem Informasi Penjualan berbasis website hanya mencakup wilayah Indonesia.
2. Sistem Informasi Penjualan berbasis website ini dibuat dengan memanfaatkan bahasa pemrograman PHP dan bahasa pemrograman database yaitu MySQL.
3. Model pembayaran pada website hanya sebatas konfirmasi pembayaran dan transaksi pembayaran website ini dilakukan secara offline.

1.4 Maksud, Tujuan dan Manfaat

Dalam penelitian ini akan diuraikan maksud, tujuan dan manfaat yang berkaitan dengan penelitian.

1.4.1 Maksud

Maksud dari penelitian ini adalah:

1. Membuat Sistem Informasi Penjualan yang pengolahan data nya sudah otomatis.
2. Menerapkan teknologi sistem komputer berbasis web pada toko Nikke Bazar.

1.4.2 Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Merancang website sebagai media penjualan secara online pada Nikke Bazar .
2. Mempermudah konsumen dalam melakukan transaksi pemesanan produk.
3. Mempermudah dalam pembukuan transaksi.

1.4.3 Manfaat

Manfaat dari penelitian ini adalah:

1. Bagi Nikke Bazar
Sebagai media penjualan sebagai upaya untuk memajukan Nikke Bazar.
2. Bagi Penulis
Sebagai syarat kelulusan pada program Diploma 3 Manajemen Informatika di Universitas Amikom Yogyakarta

1.5 Metode Penelitian

Dalam penelitian ini digunakan 2 metode penelitian yaitu:

1.5.1 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan untuk melengkapi data pada penelitian ini adalah:

1. Observasi
Teknik pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan langsung ke objek penelitian. Objek penelitian adalah toko Nikke Bazar. Data yang diperoleh dengan pengamatan langsung ini adalah data admin, data produk dan data best seller. Peneliti memperoleh data dengan cara memperhatikan proses transaksi penjualan pada toko Nikke Bazar.
2. Wawancara
Wawancara merupakan salah satu teknik pengumpulan data dengan cara melakukan Tanya jawab terhadap interviewee. Interviewee dalam memperoleh data adalah pemilik toko. Peneliti menanyakan perihal proses penjualan mulai dari promosi sampai proses transaksi yang di terapkan pada toko Nikke Bazar.

3. Studi Pustaka

Mengumpulkan literatur yang berhubungan dengan tema penelitian berupa buku-buku, forum online, dan karya ilmiah.

1.5.2 Metode Pengembangan Sistem

Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah waterfall.

Tahapan-tahapannya adalah sebagai berikut:

1. Analisis

Analisis yang digunakan adalah analisis uraian data, analisis kebutuhan fungsional dan kebutuhan non fungsional.

2. Perancangan

Perancangan sistem menggunakan UML dan perancangan database menggunakan ERD dan perancangan user interface.

3. Implementasi

Implementasi adalah tahapan implementasi dari hasil rancangan. Implementasi dari rancangan sistem menggunakan bahasa pemrograman php dan implementasi dari rancang database menggunakan MySQL.

4. Pengujian

Pengujian dilakukan dengan menggunakan dua metode *whitebox* dan *blackbox*.

5. Operasi

Tidak sampai ke penggunaan secara berkala pada *end user*.

1.6 Sistematika Penulisan

Berikut ini sistematika yang akan digunakan penulis dan dibagi menjadi 5 (lima) bab, dan masing-masing bab adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

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

BAB II LANDASAN TEORI

Landasan teori menjelaskan tentang teori –teori yang digunakan oleh penulis sebagai dasar penelitian.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Menjelaskan tentang gambaran umum objek penelitian, analisis, rancangan implementasi, dan proses pembuatan.

BAB VI IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Menjelaskan tentang implementasi sistem.

BAB V PENUTUP

Bersisi kesimpulan yang diambil berkaitan dengan sistem dan saran untuk pengembangan agar sistem lebih baik lagi.

