

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Menghadapi persaingan bisnis yang semakin ketat pada saat ini, hampir seluruh badan usaha atau organisasi berusaha meningkatkan kualitas dan kuantitasnya dalam bidang teknologi. Hal ini dilakukan agar dapat tetap bersaing dengan badan usaha atau organisasi lainnya. Yadi Petshop adalah sebuah toko yang berfokus dalam penjualan makanan dan kebutuhan hewan, khususnya kucing dan anjing yang berlokasi di Paninggilan, Kec. Ciledug, Kota Tangerang. Dalam proses pendataan bisnis di toko Yadi Petshop yang sedang berjalan saat ini, untuk penulisan/pencatatan data-data (barang) masih menggunakan sistem konvensional dalam penjualan dan persediaan barang yaitu dengan cara menggunakan buku catatan. Hal tersebut menjadi permasalahan pokok sehingga dapat terjadi kesalahan terutama dalam aktivitas kerja seperti transaksi penjualan, pencatatan data, perhitungan transaksi, pengecekan barang dan laporan-laporan lainnya.

Sistem persediaan barang masih menggunakan buku dalam pencatatan data yang dilakukan oleh kepala gudang. Hal ini memiliki resiko yang tinggi seperti rusaknya buku (tersobek atau terbakar), hilangnya buku pencatatan persediaan barang, dan kesalahan dalam perhitungan jumlah stok barang didalam gudang. Jika petugas/karyawan gudang ingin melakukan pengecekan stok barang, petugas tidak dapat mengetahui secara langsung stok barang terkini (*update*) harus melakukan perhitungan secara manual yaitu dengan cara menghitung sisah stok barang secara ulang setelah toko tutup.

Sistem penjualan toko yang saat ini digunakan oleh Yadi Petshop. Pembeli mendatangi toko, kemudian pembeli memilih jenis produk sesuai dengan kebutuhan hewan peliharannya, sesudah barang terpilih lalu petugas kasir melakukan perhitungan banyaknya barang secara manual setelah itu barang dicatat menggunakan nota dengan mencatat nama dan jumlah barang yang dikalikan dengan harga satuan barang dengan alat perhitungan kalkulator. Proses ini dinilai kurang efektif dan efisien karena dapat menyebabkan terjadinya kesalahan dalam perhitungan jumlah total harga pembayaran untuk pembeli yang dilakukan oleh kasir sehingga menyebabkan kerugian terhadap toko.

Yadi Petshop sangat membutuhkan suatu media yang dapat mengontrol aktivitas toko, mulai dari persediaan barang, transaksi penjualan, laporan penjualan, dan laporan-laporan lainnya. Sehingga diperlukan pembuatan sistem yang dapat mendukung aktivitas bisnis pada toko dan gudang demi mengembangkan Toko Yadi Petshop. Namun sebelum membuat sistem informasi, diperlukan sebuah rancangan sistem informasi terlebih dahulu agar kebutuhan pengguna dapat diidentifikasi dengan baik.

Pemanfaatan teknologi informasi menjadi pilihan untuk Toko Yadi Petshop dalam usaha khusus pada transaksi penjualan dan persediaan barang, dimana pencatatan laporan-laporan masih dilakukan secara manual. Sehingga apabila transaksi penjualan dan informasi persediaan barang yang baik diharapkan mendapatkan hasil informasi yang cepat, bermanfaat, dan dapat meningkatkan pelayanan pada Toko Yadi Petshop.

Sangat tepat apabila di dalam penanganan sistem penjualan dan persediaan barang memanfaatkan komputer sebagai media dalam pengolahan datanya karena

dapat memudahkan Toko Yadi Petshop dalam melakukan pencatatan persediaan barang, transaksi penjualan, serta memudahkan dalam pembuatan laporan-laporan lainnya.

Dalam hal ini penulis mencoba membuat sistem informasi penjualan barang dan pengelolaan data persediaan barang yang terkomputerisasi yang dapat meningkatkan kinerja toko tersebut. Maka dengan itu, penulis akan membuat suatu sistem informasi penjualan dan persediaan barang di Yadi Petshop Has dengan judul “Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Dan Persediaan Barang Berbasis Web (Studi kasus Toko Yadi Petshop)”.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas yang telah di sajikan maka dapat dirumuskan masalah dalam penelitian ini yaitu “Bagaimana menganalisis dan merancang sistem informasi penjualan dan persediaan barang berbasis web pada Toko Yadi Petshop”

C. Batasan Masalah

1. Sistem informasi penjualan dan persediaan barang yang dibuat hanya untuk Toko Yadi Petshop dan tidak terhubung dengan cabang lainnya, karena Toko Yadi Petshop tidak memiliki cabang.
2. Menggunakan Metode FIFO (*First In First Out*) pada persediaan.
3. Mengecek jumlah barang masuk dan barang keluar serta masa penjualannya.

D. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini, yaitu merancang dan membuat suatu sistem informasi penjualan dan persediaan makanan dan kebutuhan hewan untuk mempermudah transaksi penjualan dan pengerjaan, dalam hal keluar masuknya barang berbasis website pada Toko Yadi Petshop.

E. Manfaat Penelitian

Mempermudah admin gudang dalam hal melakukan pendataan persediaan barang dengan sistem yang lebih terkomputerisasi, mempermudah admin kasir dalam melakukan transaksi belanja, dan mempermudah untuk membuat laporan hasil penjualan makanan dan kebutuhan hewan peliharaan khususnya hewan kucing dan anjing.

F. Sistematika Penulisan

Dalam Penelitian kali ini, sistematika penulisan disusun dalam lima bab. Adapun sistematika penulisannya adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini menjelaskan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan masalah dan manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini menjelaskan tentang teori-teori dasar dan konsep-konsep yang relevan yang digunakan dalam penulisan maupun

perancangan yang menjadi bahan acuan dalam menganalisis masalah.

BAB III ANALISA HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menjelaskan tentang metode pengumpulan data yang akan dilakukan, analisa permasalahan, usulan pemecahan permasalahan dan kerangka berpikir.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI SISTEM

Pada bab ini menjelaskan uraian tentang merancang konsep, merancang sistem usulan yang baru, spesifikasi proses, spesifikasi file, rancangan masukan (*input*), rancangan keluaran (*output*).

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisikan kesimpulan dan saran mengenai apa saja yang dihasilkan dan beberapa yang belum terdapat dalam penelitian ini.

