

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Toko pakaian Linns Collection merupakan usaha yang menjual pakaian dan busana anak-anak hingga dewasa. Toko pakaian Linns Collection berlokasi di Jalan Raya Pasir Padi kelurahan Air Itam, Kecamatan Bukit Intan, Kota Pangkalpinang, Kepulauan Bangka Belitung. Dalam penjualannya masih dengan cara manual yaitu pembeli datang secara langsung ke butik lalu melakukan pembelian. Jika permintaan sudah diberikan maka pembeli melakukan pembayaran kepada penjual. Dalam pendataan penjualan toko pakaian Linns Collection masih menggunakan cara manual yaitu setiap transaksi yang terjadi dicatat dalam buku penjualan. Dampaknya adalah bahwa sistem yang sudah ada akan terlihat kurang optimal dalam hal efektivitas dan efisiensi. Ketika data transaksi penjualan tidak teratur dan berlebihan, hal ini dapat mengakibatkan kehilangan berkas-berkas transaksi penjualan, barang, dan laporan. Dengan adanya masalah tersebut maka transaksi penjualan toko pakaian menggunakan sistem penjualan berbasis web yang prosesnya terstruktur dapat menghasilkan kualitas program yang efektif dan efisien. Sehingga dapat mendukung seluruh kegiatan penjualan toko pakaian Linns Collection secara keseluruhan sehingga dapat meningkatkan pelayanan dan memudahkan transaksi serta pendataan barang. Solusi dari masalah yang dihadapi toko pakaian yaitu dengan membuat sistem aplikasi kasir berbasis web. Yang diharapkan dapat mempermudah proses penjualan serta pendataan pada butik pakaian. Permasalahan di atas menjadi pendorong bagi peneliti untuk membuat penelitian yang berjudul "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Linns Collections Pangkalpinang Menggunakan Model FAST".

1.2 Rumusan masalah

Dengan mempertimbangkan penjelasan sebelumnya, dapat disimpulkan beberapa masalah sebagai berikut:

- a. Bagaimana merancang dan mengimplementasikan sebuah sistem penjualan berbasis web yang dapat mendukung transaksi penjualan di toko pakaian Linns Collection?
- b. Bagaimana mempermudah proses pendataan barang dan penjualan pada toko pakaian Linns Collection?
- c. Bagaimana cara membuat sistem penjualan berbasis web yang dapat mempermudah komunikasi antara pembeli dan penjual di toko pakaian Linns Collections?

1.3 Batasan masalah

- a. Sistem informasi penjualan menggunakan implementasi *website*.
- b. Transaksi penjualan dilakukan di tempat.
- c. Menerapkan dan memanfaatkan model FAST.

1.4 Tujuan dan Manfaat penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan peneliti melakukan penelitian ini adalah :

- a) Untuk membangun sistem penjualan berbasis web pada toko pakaian Linns Collection.
- b) Untuk mempermudah proses pendataan barang dan penjualan pada toko pakaian Linns Collection
- c) Untuk mengimplementasikan sistem penjualan berbasis web pada toko pakaian Linns Collection.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Peneliti
 - a. Dalam rangka meningkatkan pengalaman para peneliti dalam mengaplikasikan pengetahuan yang didapatkan selama masa kuliah.
 - b. Untuk meningkatkan pemahaman tentang pengolahan data dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari.
 - c. Agar dapat meningkatkan pemahaman dan pengetahuan mengenai persyaratan kerja di masa mendatang.
2. Perusahaan/Toko
 - a. Untuk mempersiapkan pelaksanaan sistem transaksi penjualan di masa mendatang, sebagai faktor yang perlu dipertimbangkan.
 - b. Pelayanan penjualan akan lebih mudah dan cepat.
 - c. Mempermudah proses pengecekan stok barang.
 - d. Mengurangi kesalahan dalam proses penjualan.
3. Masyarakat
 - a. Membantu mempercepat proses pembelian dengan lebih mudah dan efisien.
 - b. Kemudahan untuk mendapatkan bukti pembelian agar terlihat transparan.

1.5 Sistematika penulisan

Sistematika penulisan laporan penelitian ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bagian ini memberikan penjelasan mengenai konteks, perumusan permasalahan, batasan permasalahan, tujuan dan keuntungan dari penelitian, serta struktur penulisan penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini, dijelaskan berbagai teori yang mendukung judul serta memberikan dasar yang rinci untuk pembahasan. Inti konsep ini bisa terdiri dari definisi-definisi atau model yang terhubung secara langsung dengan ilmu atau permasalahan yang sedang diinvestigasi. Tambahan dari itu, bagian ini juga mencakup pengetahuan tentang perangkat lunak yang digunakan dalam pembuatan aplikasi atau untuk tujuan penelitian.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bagian ini merujuk dan mengulas tentang Metodologi Penelitian yang terdiri dari tiga komponen inti, yakni kerangka kerja, teknik penelitian, dan perangkat bantu untuk pengembangan sistem (sebagai alat yang membantu dalam menganalisis dan merancang sistem informasi).

BAB IV PEMBAHASAN

Pada bagian ini, dijelaskan secara keseluruhan mengenai objek penelitian beserta struktur organisasinya, tugas dan wewenang yang terkait. Selanjutnya, topik yang dibahas meliputi sistem analisis proses bisnis, diagram aktivitas sistem yang sedang berjalan, analisis keluaran dan masukan, identifikasi kebutuhan, diagram paket, diagram use case untuk sistem usulan, deskripsi use case, diagram ERD, transformasi ERD ke LRS, LRS, tabel, spesifikasi basis data, rancangan usulan keluaran, rancangan

usulan masukan, diagram class, diagram deployment, struktur tampilan, rancangan layar, dan diagram urutan kejadian.

BAB V PENUTUP

Bagian ini memuat rangkuman, rekomendasi terkait penelitian yang telah dilakukan dalam perancangan sistem informasi berbasis web, dan saran untuk pengembangan lebih lanjut guna mencapai hasil yang lebih optimal serta pemeliharaan sistem agar dapat digunakan secara berkelanjutan.



