

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Saat ini teknologi dan sistem informasi berkembang sangat cepat. Perusahaan-perusahaan perlu mengikuti perkembangan teknologi dan sistem informasi dengan melakukan peningkatan dan pengembangan pada sistem yang mereka miliki agar dapat terus mendukung kualitas pelayanan yang diberikan oleh perusahaan. Perusahaan paham bahwa sistem informasi yang baik, akan membuat mereka dapat bertahan dan kompetitif dalam kompetisi di dunia global dalam hal penjualan.

Pemanfaatan teknologi dalam sistem informasi akan menambah kinerja karyawan Laris Bike menjadi lebih baik. Pemanfaatan dan penggunaan sistem informasi pada Laris Bike salah satunya untuk penjualan barang.

Laris Bike Jogja merupakan salah satu contoh perusahaan yang bergerak di bidang perdagangan komponen dan aksesoris sepeda yang juga perlu mengikuti perkembangan teknologi dan sistem informasi. Hal tersebut dikarenakan Laris Bike Jogja harus mampu mengelola arus barang masuk hingga barang keluar dengan baik dan tanpa kesalahan.

Pengelolaan arus barang tidak terlepas dari pengelolaan data barang, data supplier, dan data transaksi, karena semua itu berhubungan dengan barang yang dijual oleh perusahaan. Pencatatan stok barang dan transaksi masih menggunakan buku catatan yang sewaktu-waktu dapat hilang. Maka dari itu, Laris Bike Jogja harus memiliki sebuah sistem yang bagus dan memadai untuk mendukung kegiatan operasional mereka. Jika tidak ada sistem yang memadai, Laris Bike Jogja perlu melakukan peningkatan dan pengembangan pada sistem yang mereka miliki yang sesuai dengan kebutuhan pengguna dan memiliki manfaat di masa depan. Berdasarkan uraian latar belakang yang telah dikemukakan, maka penulis melakukan penelitian dengan judul **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB PADA LARIS BIKE JOGJA**

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah disampaikan, maka tugas akhir ini membuat rumusan masalah yaitu : Bagaimana merancang sistem informasi penjualan berbasis website pada Laris Bike Jogja agar transaksi dapat disimpan dengan baik?.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah yang dimiliki peneliti adalah sebagai berikut:

1. Pembuatan skripsi ini menurut kebijakan dan aturan yang diberikan oleh Laris Bike.
2. Sistem dapat menampilkan informasi mengenai stok produk yang ada di Laris Bike.
3. Sistem Informasi membantu mengelola data penjualan dan mengeluarkan tanda bukti pembayaran yang dapat ditampilkan saat dibutuhkan.
4. Sistem Informasi sesuai dengan nama, harga dan jenis barang yang ada di Laris Bike Jogja.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

1. Sebagai salah satu syarat kelulusan jenjang strata 1 di Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Membuat sistem informasi penjualan komponen sepeda berbasis *website* pada Laris Bike Jogja.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Bagi peneliti
Menerapkan ilmu yang sudah dipelajari selama menempuh pendidikan di Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Bagi Perusahaan Laris Bike
Sebagai salah satu pilihan dalam memperkenalkan produk kepada konsumen.
3. Bagi konsumen
Dapat melihat stok yang tersedia di Laris Bike.

1.6 Metode Penelitian

Metode Penelitian yang digunakan oleh peneliti untuk menyusun tugas ini.

1.6.1 Metode Pengumpulan Data

Untuk mendapatkan data yang diperlukan, peneliti mendatangi Laris Bike dengan cara:

1. Melakukan observasi konsumendengan mengamati konsumen yang datang mencari barang.
2. Melakukan wawancara kepada pemilik dan admin untuk mendapatkan informasi untuk mendukung tugas ini.

1.6.2 Metode Analisis

Menguraikan permasalahan yang ada di Laris Bike dan mencoba mencari solusi untuk masalah yang ada dengan metode analisis PIECES.

1.6.3 Metode Perancangan

Peneliti menggunakan flowchart, DFD dan ERD untuk database.

1.6.4 Pembuatan Website

Pembuatan website menggunakan PHPMyAdmin sebagai DBMS (Database Management System), PHP dan HTML.

1.6.5 Pengujian

Peneliti mencoba website apakah berfungsi dengan baik, ada masalah atau tidak berfungsi. Selanjutnya peneliti akan mengevaluasi website lalu memperbaiki kesalahan yang ada.

1.7 Sistematika Penulisan

Penyusunan skripsi ini menggunakan susunan bab sebagai berikut

BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah dan tujuan penulisan skripsi ini.

BAB 2 LANDASAN TEORI

Berisi tentang teori yang menjadi acuan dalam pembuatan skripsi ini.

BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Berisi tentang hasil pengamatan yang dilakukan penulis dan alur pembuatan sistem yang akan diterapkan di Laris Bike.

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Berisi tentang pembuatan sistem yang akan digunakan di Laris Bike.

BAB 5 PENUTUP

Berisi kesimpulan dan saran dari peneliti yang dapat digunakan untuk penelitian selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

Referensi yang digunakan peneliti untuk menyusun penelitian ini.

