

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pelaporan penjualan merupakan salah satu sumber informasi penjualan bagi setiap pelaku usaha. Pelaporan penjualan yang diterima dapat berupa pelaporan barang yang masuk apakah telah terjual, tidak terjual, atau bahkan barang tersebut ternyata memiliki minat yang tinggi sehingga para pelaku usaha dapat memberikan keputusan apakah barang tersebut harus dikurangi, ditambah atau dihentikan dalam melakukan penyetokan barang.

Nadiyati Collection merupakan sebuah usaha *fashion* di Pontianak yang berdiri sejak tahun 2015. Usaha ini bergerak dibidang penjualan pakaian, tas dan aksesoris. Produk yang dijual mulai dari pakaian anak, pakaian pria, dan pakaian wanita yang bisa dibeli dengan kualitas baik.

Proses pelaporan yang terjadi di Nadiyati Collection masih bersifat manual, dimana admin akan mencatat setiap barang masuk dan barang terjual didalam sebuah buku besar, sehingga dalam pelaporannya belum efektif dikarenakan tidak memiliki gambaran atas barang apa saja, merek apa saja, dan bulan-bulan yang paling laris dalam penjualannya.

Dalam kasus ini penulis ingin mengimplementasikan sebuah teknologi berupa aplikasi berbasis *website* yang dapat mengelola laporan penjualan berdasarkan keinginan pemilik menggunakan *framework laravel* dengan media penyimpanan data yaitu *mysql*. Selama ini laporan penjualan yang digunakan pemilik bersifat manual sehingga memiliki keterbatasan dalam pelaporan

penjualan. Sistem yang akan dibangun menggunakan kustomisasi pelaporan, dimana pemilik dapat menentukan laporan yang diperlukan baik berdasarkan periode, kategori pakaian, hingga warna pakaian. Aplikasi ini dibuat dengan tujuan untuk memberikan informasi kepada pemilik tentang produk yang dijual.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah ditulis berdasarkan uraian latar belakang di atas, adapun rumusan masalah adalah Bagaimana mengimplementasikan sebuah Aplikasi Kostumisasi Pelaporan Penjualan pada Butik Nadiyahati *Collection* berbasis *Website* menggunakan *Framework Laravel* ?

1.3 Ruang Lingkup

Berdasarkan uraian latar belakang permasalahan di atas, adapun ruang lingkup pada proposal skripsi ini adalah :

1. Pemilik dapat mengkustomisasai laporan penjualan berdasarkan periode, kategori pakaian, dan jenis produk.
2. Laporan penjualan dapat di tampilkan dalam bentuk grafik dan tabel.
3. Implementasi bahasa pemrograman yang digunakan yaitu PHP dimana menggunakan *Framework Laravel*.
4. Data diperoleh dari API.
5. Data yang tersimpan hanya berupa model dari kustomisasi pelaporan.
6. Aplikasi ini dapat dijalankan pada Web Browser.
7. Hasil dari pelaporan ini hanya bisa digunakan oleh pemilik sebagai parameter barang yang akan di stok lagi.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah menghasilkan aplikasi kustomisasi pelaporan berbasis web menggunakan bahasa pemrograman framework *Laravel*.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini, antara lain :

1. Bagi Pemilik Usaha

Dapat membantu pemilik usaha untuk mendapatkan informasi tentang produk yang laris ataupun tidak berdasarkan kategori yang ada sehingga dapat memutuskan produk apasaja yang akan ditambah stok produknya dan tidak akan menambah stok produk. Karena pada pelaporan akan memberikan hasil perbandingan antara barang masuk dan barang keluar, sehingga perbandingan produk terjual dan yang tidak terjual akan terlihat jelas.

2. Bagi Penulis

Dapat mengimplementasi matakuliah yang telah diberikan serta menambah ilmu baru bagi penulis atas teknologi yang digunakan.

1.6 Sistematika Penulisan

Penelitian ini disusun berdasarkan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB 1 : PENDAHULUAN

Pada bab ini mencakup Latar Belakang, Rumusan Masalah, Ruang Lingkup, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

Pada bab ini mencakup tinjauan pustaka dan dasar teori, tinjauan pustaka akan membahas mengenai uraian tentang kajian berbagai pustaka yang kemudian hasil kajian ini dihubungkan dengan masalah yang sedang diteliti dalam menyusun laporan pra skripsi. Sedangkan dasar teori menjelaskan definisi–definisi dari *Laporan Penjualan, Kustomisasi, PHP, Framework Laravel, MariaDB, Laragon, API dan JSON.*

BAB 3 : METODE PENELITIAN

Pada bab ini berisi Bahan/Data, Peralatan, Prosedur dan Pengumpulan Data, dan Analisis dan Rancangan Sistem.

BAB 4 : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisis tentang implementasi dan pembahasan dari aplikasi yang dibangun sehingga penelitian ini dapat diselesaikan sesuai dengan tujuan yang ada.

BAB 5 : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini adalah bab terakhir yang berisi tentang kesimpulan dari hasil pembahasan yang ada di bab sebelumnya dan saran mengenai penelitian yang dibuat sebagai pertimbangan untuk memperbaiki sistem ini.