

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Penerapan sistem informasi dalam dunia bisnis banyak dimanfaatkan untuk mendukung kecepatan dan ketepatan proses bisnis tersebut. Beragamnya bidang bisnis tersebut tentunya memerlukan aplikasi sistem informasi yang sesuai dengan kebutuhan bisnis tersebut. Sistem Informasi merupakan salah satu dari teknologi informasi yang saat ini banyak dimanfaatkan oleh sebuah organisasi ataupun perusahaan untuk membantu dan mendukung kinerja dari sebuah proses bisnis [1]. Sistem informasi penjualan merupakan suatu sistem informasi yang mengorganisasikan serangkaian prosedur serta metode yang di rancang guna menghasilkan, menganalisa, menyebarkan serta memperoleh informasi untuk mendukung pengambilan keputusan dalam hal penjualan [2].

Kedai Oblong merupakan salah satu tempat yang bergerak dalam bidang penjualan pakaian pria seperti baju, jeans, jaket, sepatu dan aksesoris. Kedai Oblong berlokasi di Jl. Kolonel Sugiono No B.26, Telanaipura, Kec. Telanaipura, Kota Jambi, Jambi 36361 dengan nama pemilik **Nama Pemilik** dan berdiri pada tahun **2018**. Berdirinya Kedai Oblong melihat peluang penjualan pakaian baju di Jambi sedang berkembang dengan pesat, dan memiliki keuntungan yang lumayan besar sehingga owner Kedai Oblong memiliki ide untuk mendirikan Toko Khusus menjual pakaian pria. Dalam menjalankan aktivitas penjualan Kedai Oblong masih menggunakan sistem konvensional, dimana semua pencatatan data

penjualan dilakukan dengan cara menuliskan pada nota-nota yang telah tersedia, kemudian nota-nota tersebut dikumpulkan dan diakumulasikan menggunakan kalkulator.

Berdasarkan pengamatan yang telah dilakukan terdapat beberapa masalah pada sistem yang sedang berjalan yaitu : Transaksi dan pengolahan data penjualan pada Toko Kedai Oblong ini masih dicatat dalam pembukuan sederhana. Permasalahan yang muncul dari sistem yang ada yaitu dimana dalam melakukan transaksi, pembukuan dan pengecekan data memakan waktu yang lama serta pengontrolan stok yang tersedia tidak sesuai dengan data yang direkap. Selain itu dalam membuat laporan penjualan setiap bulan pihak toko harus melakukan rekapitulasi catatan penjualan sebelumnya secara manual untuk menghitung total penjualan setiap bulannya.

Beberapa penelitian sebelumnya yang juga meneliti tentang penjualan adalah Suprianto[3] hasil penelitiannya aplikasi yang memiliki fitur-fitur yang sesuai dengan kebutuhan pemilik toko seperti dapat melakukan pendataan barang , transaksi penjualan, pengeluaran serta laporan-laporan dari transaksi tersebut yang dicatat dalam bentuk kas di aplikasi. Penelitian berikutnya yang dilakukan Saitakela dan Wulandari [4] hasil penelitiannya Dengan adanya sistem informasi penjualan pada butik Aulia yang di bangun saat ini dapat membantu di dalam tatakelola administrasi penjualan pakaian sehingga data yang ada pada butik Aulia dapat terkontrol dengan baik. Serta dapat memberikan informasi mengenai proses penjualan yang menghasilkan yang dapat diakses dengan mudah.

Berdasarkan permasalahan yang dihadapi pada Kedai Oblong, maka dari itu penulis tertarik mengadakan penelitian pada Kedai Oblong dalam hal pengolahan data transaksi penjualan menggunakan sistem berbasis komputer, untuk itu penulis tertarik untuk melakukan penilitian yang dituangkan dalam bentuk tugas akhir dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada Kedai Oblong Berbasis Web”**.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka dapat dirumuskan dalam penelitian ini adalah bagaimana merancang sebuah sistem informasi penjualan barang pada Kedai Oblong ?.

1.3 BATASAN MASALAH

Dalam penelitian ini akan dibatasi pada hal-hal berikut :

1. Penelitian ini hanya membahas tentang hal-hal yang berkaitan dengan Sistem penjualan yang ada di Kedai Oblong di Kota Jambi.
2. Bentuk pengolahan data secara umum di tujukan untuk mengolah data admin, data barang, data penjualan, data kategori dan laporan-laporan transaksi penjualan.
3. Metode permodelan sistem yang dibuat menggunakan UML (*Unified Modeling Language*) yaitu : *use case diagram, class diagram, activity diagram*.
4. Pengembangan sistem menggunakan metode *waterfall*.

5. Menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *Framework Laravel* dan DBMS MySQL.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai oleh peneliti adalah

1. Menganalisa proses penjualan barang yang sedang berjalan pada Distro Kedai Oblong Kota Jambi.
2. Merancang sistem informasi penjualan pada Distro Kedai Oblong Kota Jambi menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MYSQL.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Dari tujuan yang telah dipaparkan diatas, maka penulis dapat menyimpulkan manfaat yang dapat diperoleh dengan adanya pembuatan Sistem Informasi penjualan Pada Kedai Oblong adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan membantu meringankan kinerja admin dalam mengolah data penjualan yang ada pada Distro Kedai Oblong.
2. Diharapkan membantu meningkatkan pelayanan pembelian dan penjualan pada konsumen.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika penulisan ini guna memberikan gambaran secara umum mengenai keseluruhan bab yang saling berhubungan satu sama lainnya dan sesuai dengan

ruang lingkup judul serta menghindari terjadinya pembahasan diluar dari tema dan judul penelitian, sistematika penulisan dalam penelitian ini antara lain sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab pendahuluan ini terdiri atas latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini memuat tentang konsep-konsep teoritis yang digunakan sebagai kerangka atau landasan untuk menjawab masalah penelitian. Pembahasan pada bagian ini difokuskan pada literatur-literatur yang membahas konsep teoritis yang relevan dengan rumusan masalah dan tujuan penelitian.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab metodologi penelitian ini berisi mengenai kerangka kerja penelitian, metode penelitian yang digunakan, teknik pengumpulan data penelitian, metode pengembangan sistem dan alat pembuatan perangkat lunak.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN

Dalam bab analisis dan perancangan berisi mengenai gambaran umum, analisis sistem yang telah ada, analisis kebutuhan perangkat lunak, pengembangan sistem menggunakan *use case diagram*,

activity diagram, class diagram, serta perancangan *input* dan *output* sistem yang dirancang.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Bab ini menguraikan tentang implementasi yang menjelaskan kegiatan implementasi dari rancangan produk dan pengujian sistem yang menjelaskan tentang tahapan pengujian yang dilakukan pada setiap bagian perangkat lunak yang dikembangkan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL.

BAB VI : PENUTUP

Dalam bab penutup ini terdiri atas kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan hasil penelitian yang penulis lakukan.

