

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi yang demikian pesat mencakup seluruh aspek kehidupan manusia. Dimulai dengan trend sosial media yang dalam lima tahun terakhir ini berkembang dengan amat pesat. Dengan perkembangannya tersebut teknologi informasi tidak lagi hanya menjadi sarana berkomunikasi antara penggunanya, melainkan juga sebagai alat untuk memperluas cakupan bisnis para pelaku usaha. (Izharyan Iqbal, 2015)

PT Sygma Daya Insani Lampung merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penjualan Buku. Saat ini proses bisnisnya perusahaan dalam penjualan dan menawarkan buku masih manual dengan menawarkan langsung ke tempat pelanggan. Proses tersebut perusahaan merasa belum optimal karena tempat jangkuan penjualan dan penawaran masih terbatas. Dan penyediaan informasi tentang stock buku yang berada dalam gudang penyimpanan buku belum terkontrol dengan baik.

Untuk buku yang telah di pesan oleh pelanggan di catat oleh bagian penjualan, kemudian data pemesanan akan dilaporkan ke pihak pimpinan, kemudian pimpinan memberikan informasi ke bagian gudang, dan bagian gudang melakukan pengecekan buku apakah buku yang di pesan ada atau tidak, proses tersebut membutuhkan waktu dalam pengecekan satu persatu buku yang berada dalam gudang. Serta belum adanya aplikasi penjualan buku yang terintegrasi.

Untuk dapat bersaing secara global diperlukan suatu alat atau *tools* yang dapat menjangkau pasar yang diharapkan dalam hal ini adalah peningkatan penjualan produk. Dengan pemanfaatan teknologi informasi perusahaan ini sedang mengembangkan sebuah portal web sebagai sebuah sarana untuk melakukan promosi dalam usaha peningkatan penjualan produknya. Dari permasalahan tersebut maka penulis mengusulkan untuk membuat “PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN BUKU BERBASIS WEB PADA PT SYGMA DAYA INSANI LAMPPUNG” yang terintegrasi dengan data penjualan, agar mempermudah dalam pengecekan buku serta opname yang dilakukan setiap setahun sekali.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang diuraikan di atas, maka penulis membuat rumusan masalah yaitu

1. Bagaimana perancangan aplikasi penjualan buku berbasis web Pada PT Sygma Daya Insani Lampung ?
2. Seperti apa aplikasi penjualan buku berbasis web dapat membantu memesan buku secara online?

1.3. Batasan Penelitian

Mengkaji suatu permasalahan yang dihadapi diperlukan batasan masalah supaya menjadi lebih terarah dan bisa mencapai suatu sasaran yang ditentukan pada waktu sebelumnya. Adapun batasan masalah yang penulis bahas adalah sebagai berikut.

Perancangan aplikasi penjualan buku berbasis web pada PT Sygma Daya Insani Lampung yang pembahasannya sudah di tentukan, yakni aplikasi dikembangkan untuk membantu staff dalam menjual dan Customer dalam pemesanan buku secara online.

1.4. Keaslian Penelitian

Penelitian tentang perancangan aplikasi penjualan buku berbasis web pada PT Sygma Daya Insani Lampung dan masalah yang akan dikembangkan belum pernah dilakukan oleh peneliti sebelumnya, terbukti dengan belum adanya aplikasi penjualan buku berbasis web pada PT Sygma Daya Insani Lampung, Sebagai pendukung pernyataan maka peneliti menguraikan hasil dari berbagai penelitian terkait berdasarkan jurnal penelitian, yaitu:

1. Penelitian oleh Nono Sudarsono tahun 2015 dengan judul Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web di PT Autotech Indonesia. Setelah melalui beberapa tahapan dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan di PT AUTOTECH INDONESIA dengan berbasis WEB, maka saya (penulis) menarik kesimpulan sebagai berikut: (1) Dengan dibangunnya Sistem Informasi Penjualan berbasis WEB ini dapat memberikan kemudahan semua Departement untuk melakukan pengecekan stok buku yang ada.
(2) Memberikan kemudahan kepada pengguna (*user*) dalam melaksanakan pengelolaan data dalam waktu yang bersamaan karena dibuatkan sistem *Database server*. (3) Sistem Informasi Penjualan berbasis WEB, mempercepat pembuatan laporan stok buku tanpa merekap ulang data. (4) Setiap pengguna mempunyai hak akses untuk mengelola sistem informasi penjualan, dengan

tujuan agar dapat diketahui dengan mudah pengguna yang salah dalam pengelolaan data penjualan.

2. Penelitian Oleh Ary Budi Warsito pada tahun 2014, peneliti mengangkat Judul Rancang Bangun Sistem Menggunakan Metode Yii Framework Pada Perguruan Tinggi Raharja Memberikan kesimpulan atas penelitiannya sebagai berikut : Pertama (1) dengan adanya sistem ini yang berbasis website Mahasiswa tidak lagi harus datang ke kampus untuk mengakses SIS box. Kedua (2) Lebih mudah untuk di *manage* dan *maintenance* karena program yang dibuat rapih dan terstruktur. Ketiga (3) Mahasiswa tidak perlu antri lagi untuk mengakses SIS box karena dapat mengakses akun masing masing di komputer atau laptop masing masing. Keempat (4) Website SIS+ ini dapat di akses dimanapun dan kapanpun. Kelima (5) Sistem ini menggunakan Yii Framework yang sudah menggunakan OOP.
3. Minarni tahun 2014 judul Sistem Informasi Penjualan Obat Pada Rumah Sakit Umum Daerah (Rsud) Padang. Memberikan kesimpulan atas penelitiannya sebagai berikut : Berdasarkan hasil pengujian dapat disimpulkan bahwa sistem informasi penjualan obat yang baru dapat memudahkan pengecekan stok obat yang masuk ataupun keluar sehingga tidak terjadi kekeliruan dalam pencatatan stok akhir. Dengan program aplikasi ini, informasi yang dihasilkan juga dapat berupa grafik dari transaksi yang dilakukan sehingga petugas operator komputer dapat dengan mudah melihat perkembangan penjualan obat yang dilakukan setiap transaksi sehingga meningkatkan efektivitas dan efisiensi

kerja terutama dalam menghasilkan laporan. Selain itu juga dapat menunjang dan mempercepat pengambilan keputusan.

4. Penelitian oleh Putri Utami Nugroho¹ tahun 2016 dengan judul *Aplikasi Test Personality Dan Learning Style Penjualan Berbasis Web Untuk Mahasiswa Universitas Klabat*. Berikut ini adalah kesimpulan-kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil analisa dan Rancang Bangun dari aplikasi yang dibuat (1) Aplikasi ini memberikan suatu wadah baru untuk memudahkan pengguna dapat mengakses aplikasi secara online. (2) Aplikasi ini dapat membantu mahasiswa mengetahui kelebihan dan kelemahannya serta gaya belajar yang sesuai melalui tes. (3) Aplikasi ini dapat membantu dosen mengetahui perbedaan mahasiswa dalam memperoleh dan memproses informasi dalam situasi belajar.
5. Minarni tahun 2014 judul *Sistem Informasi Penjualan Obat Pada Rumah Sakit Umum Daerah (Rsud) Padang*. Memberikan kesimpulan atas penelitiannya sebagai berikut : Berdasarkan hasil pengujian dapat disimpulkan bahwa sistem informasi penjualan obat yang baru dapat memudahkan pengecekan stok obat yang masuk ataupun keluar sehingga tidak terjadi kekeliruan dalam pencatatan stok akhir. Dengan program aplikasi ini, informasi yang dihasilkan juga dapat berupa grafik dari transaksi yang dilakukan sehingga petugas operator komputer dapat dengan mudah melihat perkembangan penjualan obat yang dilakukan setiap transaksi sehingga meningkatkan efektivitas dan efisiensi kerja terutama dalam menghasilkan laporan. Selain itu juga dapat menunjang dan mempercepat pengambilan keputusan

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah :

- a. Hasil penelitian ini dapat berguna dalam membantu bagian penjualan untuk mengontrol data penjualan dan bagian gudang untuk mengontrol data stok pada gudang.
- b. Pengelolaan data penjualan dan data stok buku dapat terintegrasi .
- c. Penulis memperoleh gambaran mengenai bagaimana membuat atau mengimplementasikan suatu masalah menjadi sebuah sistem yang baik.

1.6. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian yang ingin dicapai adalah sebagai berikut :

1. *Efisiensi* waktu, yaitu memberikan kemudahan kepada PT Sygma Daya Insani Lampung untuk mengontrol data penjualan dan stok buku.
2. Untuk mempermudah bagian penjualan PT Sygma Daya Insani Lampung dalam menjual buku lebih luas.