

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Perkembangan teknologi informasi berjalan sangat pesat sehingga membawa manusia kedalam dunia baru, dimana teknologi telah mempengaruhi setiap aspek kehidupan, seperti bidang ekonomi, pendidikan, hiburan dan lain-lain [1]. Teknologi informasi berdampak pada berbagai hal seperti meningkatkan efektivitas dan efisiensi pada pengolahan administrasi dan data yang cepat, tepat dan akurat yang bertujuan untuk peningkatan kinerja dari sebuah organisasi [2].

Seiring dengan berkembangnya teknologi informasi di kalangan masyarakat, maka semakin tidak asing pula penggunaan program berbasis komputer yang berfungsi untuk mendukung kinerja suatu perusahaan agar dapat berjalan sesuai dengan target yang diinginkan [3]. Dengan perkembangan teknologi, sangat membantu setiap orang dalam menyelesaikan masalah yang dihadapi terutama di bidang bisnis. Salah satu contoh penerapan teknologi informasi yang banyak dilakukan dibidang bisnis adalah penerepan sistem informasi penjualan [1].

Sistem informasi adalah sistem yang memenuhi kebutuhan pemrosesan transaksi sehari-hari organisasi, mendukung kegiatan operasional, manajerial, dan strategis organisasi, dan menyediakan pelaporan yang diperlukan kepada pihak eksternal tertentu [4]. Sistem informasi merupakan sebuah teknologi terkini dalam hal membantu setiap kegiatan usaha atau bisnis manusia sehingga segala bentuk usaha atau bisnis dapat berjalan dengan lancar, lebih efektif, dan tentu juga lebih

efisien dari sebelumnya jika usaha atau bisnis tersebut diterapkannya penggunaan sistem informasi [3]. Sistem informasi telah banyak digunakan untuk mengelola data dan menyajikan informasi pada berbagai bidang, khususnya dalam bisnis yang mencakup persediaan dan penjualan (distribusi) barang/produk [5].

Setiap organisasi bisnis ataupun instansi perusahaan pastinya membutuhkan suatu peranan teknologi khususnya sistem informasi dalam menjalankan kegiatan operasionalnya agar lebih efektif dan terstruktur serta efisien. Teknologi sistem informasi sangatlah penting bagi setiap organisasi bisnis maupun instansi perusahaan. Sistem informasi dapat berkontribusi bagi suatu organisasi bisnis maupun instansi perusahaan dalam mengelola data-data yang diperlukan agar suatu organisasi maupun instansi perusahaan dapat berjalan dengan baik dan sesuai dengan rencana [6].

Toko Lampu Nivico adalah sebuah usaha yang bergerak pada bidang penjualan alat listrik dan barang elektronik berupa bola lampu, kabel listrik, kipas angin, setrika, *rice cooker* dan lain sebagainya yang telah berdiri sejak tahun 1977. Toko Lampu Nivico berlokasi di daerah Pasar Jambi tepatnya di Jl. KH Wahid Hasyim No. 114.

Dalam menjalankan suatu usaha, penanganan terhadap sistem penjualan merupakan salah satu faktor yang penting. Hingga saat ini proses pengolahan data penjualan pada Toko Lampu Nivico masih menggunakan sistem manual, yaitu menggunakan nota penjualan tertulis pada setiap transaksi penjualan kemudian menyimpan nota penjualan tersebut menjadi satu, merekap laporan penjualan dan penerimaan harian secara tertulis di buku. Penjualan manual memiliki kelemahan yaitu dalam memproses data penjualan akan memakan banyak waktu dan tenaga,

karena data harus ditulis dan dicari satu per satu, belum lagi kesalahan yang rentan terjadi seperti kesalahan penulisan data penjualan yang dapat mengakibatkan rekapan laporan penjualan dan penerimaan harian kurang akurat.

Berdasarkan permasalahan diatas, peneliti tertarik untuk merancang Sistem Informasi Penjualan pada Toko Lampu Nivico yang penulis tuangkan dalam judul “Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Lampu Nivico”.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan sebelumnya, maka dapat dirumuskan masalah yang akan diteliti yaitu bagaimana merancang sistem informasi penjualan pada Toko Lampu Nivico?

1.3 BATASAN MASALAH

Agar pembahasan lebih berfokus pada permasalahan yang ada dan tidak keluar dari topik penelitian, maka perlu diberikan batasan masalah agar lebih terarah dan sesuai dengan yang diharapkan, diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Penelitian ini difokuskan pada kegiatan penjualan pada Toko Lampu Nivico yang mencakup proses penjualan kepada pelanggan, proses pembelian dari *supplier*, data persediaan barang dan pembuatan laporan.
2. Penelitian ini merancang sistem informasi penjualan bersifat *offline* menggunakan Bahasa pemrograman *PHP* dengan *framework Laravel*.

1.4 TUJUAN PENELITIAN

Adapun tujuan dari dilakukannya penelitian ini adalah menganalisa dan merancang sistem informasi penjualan pada Toko Lampu Nivico.

1.5 MANFAAT PENELITIAN

Adapun manfaat dari dilakukannya penelitian ini yaitu :

1. Bagi Toko Lampu Nivico, dengan terbentuknya sistem informasi penjualan diharapkan dapat mempermudah proses pengolahan data penjualan agar dapat mengatasi permasalahan yang ada.
2. Bagi Konsumen, dengan adanya sistem informasi penjualan diharapkan dapat memuaskan pelanggan dengan pelayanan yang lebih cepat dan akurat.
3. Bagi Peneliti Selanjutnya, diharapkan dapat menambah ilmu pengetahuan dan dijadikan sebagai referensi untuk penelitian selanjutnya agar dapat dikembangkan lebih baik.

1.6 SISTEMATIKA PENULISAN

Untuk memberikan gambaran umum mengenai keseluruhan penulisan dalam laporan penelitian ini, dapat dilihat sistematika penulisan yang meliputi :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat dari penelitian, serta sistematika penulisan dalam penyusunan laporan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini memuat konsep-konsep teoritis yang digunakan sebagai landasan yang digunakan untuk mendukung pemahaman terhadap penelitian yang penulis lakukan berupa pengertian dan teori perancangan sistem, sistem informasi penjualan. alat bantu pengembangan sistem dan alat bantu perancangan sistem.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menjelaskan tentang kerangka kerja penelitian, bagaimana langkah – langkah pelaksanaan penelitian yang dilakukan oleh penulis dan metode pengembangan sistem yang digunakan.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi mengenai gambaran umum Toko Lampu Nivico, analisis sistem yang sedang berjalan, analisis kebutuhan sistem, perancangan sistem, perancangan input dan output, perancangan struktur data, serta perancangan alur program.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Bab ini membahas tentang hasil implementasi dan pengujian sistem yang telah dibuat oleh penulis untuk mencapai tujuan dan hasil yang diharapkan.

BAB VI : PENUTUP

Dalam bab ini berisi kesimpulan dan saran yang dapat bermanfaat dalam pengembangan sistem dan dapat dijadikan bahan referensi bagi penelitian selanjutnya.