

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pada Jaman sekarang teknologi sudah merajalela dimana perusahaan atau instansi menggunakan sistem informasi untuk melancarkan dan meningkatkan usahanya sehingga menjadi lebih baik dan dapat memenangkan persaingan terhadap para pesaingnya. Sekarang sistem informasi sudah mulai diterapkan pada UKM atau Usaha Kecil dan Menengah, seperti contoh pada toko atau warung yang menyediakan berbagai macam sembako dan kebutuhan- kebutuhan sehari- hari lainnya.

Oleh karena itu. dengan banyaknya barang yang dijual maka dibutuhkan sistem informasi penjualan dan persediaan barang, tidak bisa dipungkiri bahwa dalam suatu pekerjaan rentan dengan adanya kesalahan, karena pada data penjualan dan persediaan barang masih dilakukan secara manual yang menyebabkan proses transaksi menjadi kurang efektif.

Lingga merupakan salah satu perusahaan atau toko grosir yang sedang berkembang yang berlokasi di Jl. Cisaranten Kulon No.69, Cisaranten Kulon, Kec. Arcamanik, Kota Bandung, Jawa Barat 40293, yang bergerak di bidang toko klontongan. Toko ini melayani pembelian barang dalam jumlah kecil dan juga menerima dalam jumlah besar. Berdasarkan penelitian pada toko Lingga, dalam

proses bisnisnya toko ini belum sepenuhnya menggunakan teknologi informasi, sehingga ada beberapa kendala yang ditemukan seperti pada proses penjualan barang toko Lingga hanya menggunakan kertas struk untuk pendataan penjualan barang dan menggunakan kalkulator untuk perhitungan yang membuat proses tersebut rentan mengalami kesalahan. Selain itu, penyimpanan data barang yang kurang aman, pencarian data barang memerlukan waktu yang cukup lama dan pelaporan data stok barang yang sudah menipis dan barang yang akan habis masa berlakunya masih belum efektif

Oleh karena itu untuk menanggulangi masalah maka diperlukan sebuah sistem informasi penjualan dan persediaan barang yang dilengkapi database yang bisa mempermudah dalam proses transaksi penjualan. Di sisi lain juga dapat membantu pemilik dan karyawan mempersingkat waktu dalam proses transaksi penjualan dan persediaan barang dengan adanya sistem penjualan dan pembelian yang sudah terkomputerisasi pada toko grosir Lingga.

Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan bisa membantu Toko Grosir Lingga untuk meningkatkan keuntungan dari sebelumnya. Meningkatkan jumlah penjualan dengan adanya sistem informasi yang terintegrasi yang membantu para pekerja memudahkan pekerjaannya. Sehubungan dengan masalah diatas, maka menjadi alasan bagi penulis untuk membuat proposal penelitian dengan judul **“SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PERSEDIAAN BARANG PADA TOKO LINGGA BERBASIS DESKTOP”**.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

1. Penghitungan pada penjualan pada toko Lingga hanya menggunakan kalkulator yang didasarkan dari kertas struk yang membuat proses tersebut rentan mengalami kesalahan.
2. Pencatatan Penjualan kepada pelanggan masih belum terintegrasi dengan sistem sehingga pencatatan pesanan masih kurang aman
3. Pencarian data barang yang ada di Toko Lingga masih memerlukan waktu yang cukup lama.
4. Kesulitan dalam pencarian data stok barang yang menipis dan data barang yang akan segera habis masa waktunya.

1.2.2. Rumusan Masalah

1. Bagaimana penjualan dan persediaan barang pada toko Lingga.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi penjualan dan persediaan barang pada Toko Lingga.
3. Bagaimana menguji sistem informasi penjualan dan persediaan barang yang akan dibuat sehingga bisa di terapkan untuk jangka panjang oleh pihak Toko Lingga.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi penjualan dan persediaan barang yang akan dibuat agar dapat meningkatkan kinerja pada Toko Lingga.

1.3. Maksud dan Tujuan

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk merancang sebuah sistem informasi penjualan dan persediaan barang berbasis desktop yang nantinya akan digunakan untuk mempermudah transaksi dan pencatatan dalam penjualan.

1.3.2. Tujuan

1. Untuk mengetahui bagaimana penjualan dan persediaan barang pada Toko Lingga.
2. Untuk merancang sistem informasi penjualan dan persediaan barang pada Toko Lingga.
3. Untuk menguji sistem informasi penjualan dan persediaan barang pada Toko Lingga.
4. Untuk mengimplementasikan sistem informasi penjualan dan persediaan barang pada Toko Lingga.

1.4. Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Praktis

Dengan adanya sistem yang dibuat diharapkan bisa digunakan secara optimal dan bermanfaat bagi perusahaan, sehingga dapat meningkatkan efisiensi waktu dalam proses transaksi dan pencarian persediaan barang.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Dapat memahami dan menambah pengetahuan serta wawasan teknologi khususnya yang berhubungan dengan sistem informasi penjualan dan persediaan barang pada Toko Lingga.

1.5. Batasan Masalah

Pokok permasalahan penelitian ini dibatasi dengan hal-hal berikut:

1. Sistem informasi penjualan dan persediaan barang berbasis desktop ini akan meliputi penjualan, pembelian, persediaan barang, dan retur barang.
2. Pembayaran hanya dilakukan secara tunai.
3. Diskon member hanya 5% dari total harga barang.
4. Tanggal kadaluarsa minimum berada dalam jangka waktu 3 bulan.
5. Stok minimum untuk setiap barang pada jumlah 10.
6. Sistem informasi ini tidak meliputi retur barang dari kustomer.
7. Sistem informasi ini tidak meliputi laporan barang hilang.
8. Sistem informasi ini hanya digunakan oleh Toko Grosir Lingga.

1.6.Lokasi dan Jadwal Penelitian

1.6.1. Lokasi

- a. Lokasi penulis melaksanakan penelitian yaitu di Toko Grosir Lingga. Beralamat di Jl. Cisaranten Kulon No.69, Cisaranten Kulon, Kec. Arcamanik, Kota Bandung, Jawa Barat 40293.

1.6.2. Jadwal Penelitian

Jadwal penelitian yang berfokus pada beberapa aspek, sebagai berikut :

Table 1.1 - Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	Tahun 2021-2022																							
		September				Oktober				November				Desember				January							
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
1	Pengumpulan data																								
2	Analisis sistem yang berjalan																								
3	Perancangan Sistem yang di usulkan																								
4	Pengujian Sistem																								

1.7. Sistematika Penulisan

BAB I. PENDAHULUAN

Bab 1 berisikan latar belakang identifikasi dan rumusan masalah, maksud tujuan penelitian, Kegunaan penelitian, jadwal penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II. LANDASAN TEORI

Bab ini berisi teori-teori serta definisi yang berkaitan dengan pembuatan sistem informasi.

BAB III. METODE PENELITIAN

Bab ini berisi objek dan metode penelitian, tempat penelitian, analisis sistem yang berjalan.

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi rancangan sistem yang telah diusulkan, perancangan *interface*, perancangan arsitektur jaringan, pengujian dan implementasi Sistem Informasi Penjualan dan Persediaan Barang pada Toko Lingga.

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi kesimpulan dari pengujian sistem dan saran untuk pengembangan sistem selanjutnya.