

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam perkembangan teknologi komputer dan teknologi informasi yang sangat pesat saat ini seluruh aspek dalam semua kegiatan relatif sudah terkomputerisasi sehingga hal tersebut dapat membuat sebuah sistem untuk menginformasikan suatu hal yang dapat dipakai untuk memudahkan dalam penggunaannya.

Sistem informasi sudah menjadi bagian yang sangat penting dalam perkembangan teknologi saat ini. Perkembangan teknologi informasi dipengaruhi oleh tingginya kebutuhan akan teknologi dan sistem informasi yang akurat, efektif dan efisien. Berkembangnya teknologi komputer mempengaruhi kinerja manusia sebagai operasional sistem sehingga peralihan ke arah sistem informasi yang berbasis komputer semakin meningkat.

Perkembangan sistem informasi memudahkan para pengguna untuk melaksanakan tugasnya dengan cepat dan akurat. Sistem informasi dapat menciptakan aliran data yang lebih efektif dan efisien, menentukan model penyajian yang informatif dan standar. Kecepatan dan ketepatan dalam mendapat suatu informasi dapat didukung oleh sistem komputerisasi yang dapat memudahkan dalam pengolahan data instansi tersebut.

Pembelian, penjualan dan persediaan barang adalah hal yang sangat mutlak diperlukan oleh sebuah perusahaan dagang. Pembelian, penjualan dan

persediaan barang sering kali masih bersifat manual yakni masih banyak data-data yang masih berbentuk kertas atau catatan-catatan dalam semua transaksi. Dalam proses penjualan, data yang diperoleh adalah, data barang yang keluar dari perusahaan dan uang yang masuk dari pembeli ke perusahaan, seperti halnya proses pembelian. Data-data yang di peroleh adalah adanya data barang yang dibeli perusahaan dan data bukti pembelian dari supplier, baik berupa faktur, bon atau bukti lainnya. Pada proses persediaan barang data yang diperoleh dari mulai barang masuk dan diterima oleh perusahaan, lalu di simpan di gudang dan pengecekan jumlah barang yang terdapat di gudang, apa sama dengan jumlah yang dibeli atau tidak. Sehingga sistem informasi sangat berguna pada masalah tersebut.

Toko Guna Tani adalah sebuah toko yang menjual obat-obatan hama tanaman pertanian, berbagai jenis pupuk dan peralatan pertanian lainnya. Saat ini proses pengolahan data penjualan, pembelian, serta persediaan barang masih manual dimana pengumpulan data-datanya masih mengumpulkan arsip-arsip yang ada seperti faktur penjualan, pembelian dan list sisa stok barang hal ini menyebabkan pegawai kesulitan mencari data transaksi penjualan dan pembelian. Selain itu Perhitungan untuk pembayaran tunai transaksi penjualan masih menggunakan kalkulator sehingga ada kemungkinan terjadinya kesalahan perhitungan, selain itu pegawai sering mengalami kesulitan menghitung sisa jumlah hutang konsumen yang mengakibatkan pegawai memberikan hutang ke konsumen yang hutangnya sudah melebihi jumlah maksimal hutang dan proses pembuatan laporan transaksi penjualan, pembelian dan persediaan barang

memerlukan proses lama dikarenakan harus dilakukan perekapan semua arsip seperti faktur penjualan dan pembelian setiap bulannya untuk dibuat laporan

Maka dari itu, penulis mengadakan penelitian dan menetapkan judul **“SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG PADA TOKO GUNA TANI”** sebagai judul Skripsi penulis.

1.2 Identifikasi dan rumusan masalah

Penulis mengidentifikasi dan merumuskan masalah yang ada agar dapat mengetahui dan menjawab permasalahan yang muncul dari latar belakang masalah.

1.2.1 Identifikasi masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas maka dapat diidentifikasi masalah pada Toko Guna Tani adalah sebagai berikut :

1. Proses pengolahan data penjualan, pembelian, serta persediaan barang masih manual dimana pengumpulan data-datanya masih mengumpulkan arsip-arsip yang ada seperti faktur penjualan, pembelian dan list sisa stok barang hal ini menyebabkan pegawai kesulitan mencari data transaksi penjualan dan pembelian.
2. Perhitungan untuk pembayaran tunai transaksi penjualan masih menggunakan kalkulator sehingga ada kemungkinan terjadinya kesalahan perhitungan.
3. Pegawai sering mengalami kesulitan menghitung sisa jumlah hutang konsumen yang mengakibatkan pegawai memberikan hutang ke konsumen yang hutangnya sudah melebihi jumlah maksimal hutang

4. Proses pembuatan laporan transaksi penjualan, pembelian dan persediaan barang memerlukan proses lama dan sering terjadi kesalahan dikarenakan harus dilakukan perekapan semua arsip seperti faktur penjualan dan pembelian setiap bulannya dan sering kali ada faktur penjualan dan pembelian yang hilang.

1.2.2 Rumusan masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dapat dirumuskan masalahnya sebagai berikut :

1. Bagaimana sistem persediaan barang yang sedang berjalan di Toko Guna Tani.
2. Bagaimana perancangan sistem informasi persediaan barang pada Toko Guna Tani.
3. Bagaimana pengujian sistem informasi persediaan barang pada Toko Guna Tani.
4. Bagaimana implementasi sistem informasi persediaan barang pada Toko Guna Tani.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan penelitian yang dapat memudahkan perusahaan adalah sebagai berikut :

1.3.1 Maksud penelitian

Maksud dalam penelitian ini adalah untuk merancang dan membangun Sistem Informasi Penjualan, Pembelian Dan Persediaan Barang Pada Toko Guna Tani.

1.3.2 Tujuan penelitian

Berikut ini merupakan tujuan dari penelitian ini :

1. Untuk mengetahui sistem persediaan barang yang sedang berjalan di Toko Guna Tani.
2. Untuk membuat perancangan sistem informasi persediaan barang pada Toko Guna Tani.
3. Untuk mengetahui pengujian sistem informasi persediaan barang pada Toko Guna Tani.
4. Untuk mengetahui implementasi sistem informasi persediaan barang pada Toko Guna Tani.

1.4 Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian dibedakan menjadi kegunaan praktis dan kegunaan akademis. Kegunaan akademis berarti hasil dari penelitian yang bermanfaat dalam pengembangan ilmu pengetahuan berhubungan dengan objek penelitian. Kegunaan praktis bermanfaat bagi pihak-pihak yang memerlukan untuk memperbaiki kinerja, terutama untuk sistem yang ada di Toko Guna Tani.

1.4.1 Kegunaan Praktis

Adapun kegunaan praktis dari penelitian ini sebagai berikut :

1. Bagi Perusahaan

Memberikan manfaat bagi Toko Guna Tani dengan adanya sistem informasi penjualan, pembelian dan persediaan barang ini untuk menyelesaikan masalah yang ada.

2. Bagi Pemilik

Perusahaan Memberikan kemudahan bagi pemilik perusahaan untuk mengontrol penjualan, pembelian dan persediaan barang yang ada di perusahaan.

1.4.2 Kegunaan Akademis

Adapun kegunaan akademis dibagi mejadi tiga yaitu bagi penulis, peneliti dan pengembangan ilmu yang dijelaskan sebagai berikut :

1. Bagi Peneliti

Memberikan pengetahuan baru bagi peneliti baik dari teori ataupun praktek.

2. Bagi Peneliti Lain

Sebagai bahan masukan untuk studi kepustakaan bagi yang akan melakukan penelitian yang sama dengan bidang yang dibahas dalam penelitian ini.

3. Bagi Pengembangan Ilmu

Memanfaatkan dan mengembangkan teknologi dalam memberikan informasi dan sebagai masukan didalam bidang pengembangan wawasan dan ilmu pengetahuan bidang pemrograman komputer khususnya masukan ilmu untuk program studi Sistem Informasi.

1.5 Batasan Masalah

Dalam penelitian, peneliti memiliki beberapa batasan masalah. Batasan masalah tersebut adalah :

1. Sistem yang dibangun meliputi proses pengelolaan stok barang, pengelolaan pembelian barang, pengelolaan penjualan barang dan hutang piutang konsumen ke Toko Guna Tani.
2. Sistem ini hanya digunakan oleh bagian gudang, kasir dan pemilik.
3. Maksimal jumlah hutang konsumen ke Toko Guna Tani adalah Rp.1.000.000 rupiah dan konsumen tidak dapat mengambil barang sebelum melunasi hutang.
4. Dalam transaksi pembelian hanya meliputi pembuatan daftar permintaan bahan baku kepada supplier dan penerimaan bahan baku dari supplier.
5. Dalam transaksi penjualan dan pembelian serta pembuatan laporan penjualan dan pembelian.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian ini dilakukan di Toko Guna Tani di Kp.panyairan cigugur girang kecamatan parongpong, RT.3 RW.16 No.10. Pelaksanaan penelitian dilakukan dari bulan September sampai bulan Desember 2019. Di bawah ini merupakan denah lokasi dan tabel jadwal kegiatan waktu penelitian.

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

No	KEGIATAN	2019															
		September				Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Identifikasi kebutuhan pemakai yang paling mendasar	■	■	■	■												
2.	Membangun Prototype					■	■	■	■								
	a) merancang sistem usulan					■	■	■	■								
	b) merancang database									■	■	■	■				
	c) merancang interface													■	■	■	■

	program																		
3.	Menguji prototype																		
4.	Memperbaiki prototype																		
5.	Mengembangkan Produk	Versi																	

1.7 Sistem Penulisan

Adapun sistematika penulisan yang digunakan penulis sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang informasi umum tentang penelitian ini yaitu latar belakang penelitian, identifikasi dan rumusan masalah, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan teori – teori yang diambil dari beberapa ahli dan kutipan buku yang berupa pengertian dan definisi.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini berisikan profil perusahaan yang dijadikan objek penelitian oleh penulis. Bab ini menerangkan tentang perusahaan. Bab ini juga menerangkan tentang sistem yang sedang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan penjelasan sistem yang diusulkan serta rancangan sistem yang diusulkan oleh penulis.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan hasil analisis dan optimalisasi sistem berdasarkan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya.