

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Di era modern saat ini perkembangan teknologi sangatlah pesat, sehingga memberikan dampak pada kehidupan sehari-hari. Perkembangan teknologi saat ini akan mendorong seseorang untuk menciptakan inovasi-inovasi baru yang dapat membantu dalam memperoleh informasi dengan mudah dan cepat. Hampir di semua bidang bisnis telah menggunakan teknologi dan mengembangkan sistem informasi, sehingga dapat memajukan usaha menjadi lebih baik. Semakin berkembangnya suatu teknologi, dapat menunjang setiap kegiatan individu maupun organisasi. Dalam sistem gudang pada suatu toko, sistem informasi dapat menjadi pilihan yang tepat untuk meningkatkan kinerja suatu toko seperti dapat memberikan informasi lebih cepat dan tepat. Perkembangan sistem informasi pada toko saat ini terus meningkatkan dan banyak diminati oleh toko karena dapat mengurangi terjadinya kesalahan dalam memberikan informasi dan dapat meningkatkan efektifitas waktu.

Tunas Baru Motor merupakan sebuah toko yang menjual *sparepart* motor yang berlokasi di Kota Curup, Bengkulu. Toko ini menyediakan berbagai produk seperti knalpot, velg, ban, lampu, dan masih banyak lagi. Toko Tunas Batu Motor menjual *sparepart* lokal dan *sparepart* import dari beberapa negara di Asia dan Eropa melalui distributor yang ada di Indonesia.

Kendala yang dialami Tunas Baru Motor saat ini adalah tidak adanya pengecekan stok barang secara rutin, hal ini mengakibatkan tidak bisa mengontrol stok produk terkini. Belum memiliki laporan pada setiap *sparepart* motor yang keluar dari gudang sehingga sering terjadinya kesalahan dalam memberikan informasi kepada kasir. Penghitungan transaksi dengan jumlah banyak masih menggunakan alat bantu kalkulator, hal ini dapat menyebabkan kasir sering melakukan kesalahan dalam menghitung total harga.

Dari permasalahan yang dihadapi maka penulis memulai penelitian ini untuk memecahkan permasalahan yang di hadapi toko Tunas Baru Motor. Penulis mencoba membantu kasir dalam melakukan penghitungan total harga dengan tepat, membantu pemilik toko dalam pengelolaan laporan, dan membantu staff gudang dalam pengelolaan barang. Berdasarkan uraian tersebut, maka peneliti mengambil judul “**Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian *Sparepart* Motor di Toko Tunas Baru Motor**”.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi masalah adalah langkah awal untuk melakukan sebuah penelitian, dengan mengetahui latar belakang masalah – masalah yang timbul dalam sistem yang sedang berjalan. Sedangkan rumusan masalah bermaksud untuk memperkecil ruang lingkup pekerjaan yang dilaksanakan. Dari penjelasan tersebut diperoleh identifikasi masalah dan rumusan masalah sebagai berikut :

1.2.1. Identifikasi Masalah

Dari pemaparan latar belakang diatas maka ditemukan berbagai masalah, antara lain :

1. Tidak adanya pengecekan stok barang secara rutin, hal ini mengakibatkan tidak bisa mengontrol stok produk terkini.
2. Belum memiliki laporan pada setiap *sparepart* motor yang keluar dari gudang sehingga sering terjadinya kesalahan dalam memberikan informasi kepada kasir.
3. Penghitungan transaksi dengan jumlah banyak masih menggunakan alat bantu kalkulator, hal ini dapat menyebabkan kasir sering melakukan kesalahan dalam menghitung total harga.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas maka dapat disusun rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana cara supaya ada pengecekan stok barang secara rutin agar bisa mengontrol stok produk terkini?
2. Bagaimana cara supaya memiliki laporan pada setiap *sparepart* motor yang keluar dari gudang sehingga mengurangi resiko terjadinya kesalahan dalam memberikan informasi kepada kasir?
3. Bagaimana cara supaya penghitungan transaksi dengan jumlah banyak tidak lagi menggunakan alat bantu kalkulator, sehingga dapat mengurangi kasir melakukan kesalahan dalam menghitung total harga?

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Berdasarkan latar belakang penelitian yang sudah diuraikan, maksud dan tujuan dari sistem informasi persediaan stok produk pada gudang adalah sebagai berikut :

1.3.1 Maksud Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang telah uraikan maka di peroleh maksud penelitian sebagai berikut :

Penelitian ini bermaksud untuk dapat mengurangi resiko terjadinya kesalahan dalam memberikan informasi stok barang di gudang.

1.3.2 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Tujuan adanya pengecekan stok barang secara rutin agar bisa mengontrol stok produk terkini.
2. Tujuan adanya laporan pada setiap *sparepart* motor yang keluar dari gudang agar mengurangi resiko terjadinya kesalahan dalam memberikan informasi kepada kasir.
3. Tujuan adanya penghitungan transaksi dengan jumlah banyak tidak lagi menggunakan alat bantu kalkulator, agar dapat mengurangi kasir melakukan kesalahan dalam menghitung total harga.

1.4. Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan penelitian ini sebagai berikut :

1. Bagi Penulis

Penelitian ini dapat menambah dan meningkatkan wawasan penulis dalam hal perancangan sistem informasi pada gudang.

2. Bagi Perusahaan

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi saran bagi perusahaan dalam melakukan perancangan sistem pada gudang.

3. Bagi Pembaca

Penelitian ini dapat dijadikan penambahan wawasan pembaca mengenai sistem informasi pada gudang dan menjadikan penelitian ini sebagai referensi untuk melakukan penelitian yang berkaitan dengan judul pada penelitian ini.

1.5. Batasan Masalah

Adapun batasan masalah yang diberi dalam perancangan *website* ini adalah sebagai berikut:

1. *User* yang dapat mengakses *website* adalah kasir, pemilik, dan staf gudang.
2. Sistem Informasi hanya di implementasikan oleh penulis.
3. Ruang lingkup pembahasan hanya berfokus pada Toko Tunas Baru Motor
4. Sistem informasi ini hanya berfokus pada penjualan, pembelian, dan retur, tidak membahas service (jasa).

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Berikut Lokasi dan Waktu Penelitian yang di lakukan oleh peneliti :

Lokasi penelitian ini merupakan salah satu toko yang menjual *sparepart* motor di Jl. Baru, Curup Kota, Kabupaten Rejang Lebong, Bengkulu.

Waktu penelitian yang dilakukan oleh peneliti adalah sebagai berikut :

No	Aktivitas	Waktu Penelitian															
		April				Mei				Juni				Juli			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	
1	Requirement Analysis	■	■														
2	System and Software Design			■	■	■											
3	Implementasi and System Testing					■	■	■	■	■	■	■					
4	Integration and System Testing													■	■		
5	Operation and Maintenance															■	■

1.7. Sistematika Penulisan

Penyajian penelitian ini dibagi dalam beberapa bab yang bertujuan untuk mempermudah pencarian informasi yang dibutuhkan, pembagian bab tersebut adalah sebagai berikut :

BAB I. PENDAHULUAN, yang berisi latar belakang penelitian, identifikasi masalah, rumusan masalah, maksud penelitian, tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi penelitian, waktu penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II. LANDASAN TEORI, memuat teori-teori yang menjadi dasar pembahasan untuk membuat sebuah laporan Sistem Informasi Persediaan Stok Produk Pada Gudang.

BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN, pada bab ini membahas mengenai objek penelitian, metode penelitian, dan analisis sistem yang berjalan.

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN, bab ini terdiri dari perancangan sistem, perancangan database diagram, perancangan antar muka, perancangan arsitektur jaringan, pengujian, dan implementasi.

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN, ini merupakan bab terakhir yang berisi kesimpulan dan saran.