

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pyoh Paint dan Acecoris adalah bentuk usaha perorangan yang bergerak di bidang jasa pengecatan motor dan penjualan asesoris motor yang berlokasi di Jl. Pakis – Daleman km 5, Wonosari, Klaten. Produk yang dijual adalah asesoris motor roda dua yang difokuskan untuk motor balap, seperti : karburasi, gear dan rantai, cakram, shock dan masih banyak lagi.

Pyoh Paint dan Acecoris mengalami perkembangan yang sangat pesat. Usaha yang didirikan pada awal 2015 tersebut dalam setiap bulan mengalami peningkatan transaksi penjualan sehingga omset yang dihasilkan meningkat. Salah satu faktor pendukungnya adalah Pyoh Paint dan Acecoris melayani penjualan secara kredit, sehingga pelanggan dapat melakukan pembayaran sesuai jatuh tempo yang ditentukan.

Pengolahan transaksi penjualan pada Pyoh Paint dan Acecoris saat ini masih dilakukan secara manual. Hal tersebut masih menimbulkan kendala, yaitu : laporan-laporan yang dihasilkan sering tidak sesuai dengan kondisi yang sebenarnya, hal itu bisa terjadi karena beberapa faktor penjualan yang tidak tercatat akibat *human eror*. Laporan merupakan salah satu pendukung keputusan dalam mengelola suatu usaha, sehingga Pyoh Paint dan Acecoris saat ini membutuhkan pencatatan laporan yang akurat.

Adanya kemajuan teknologi sekarang ini memberikan beberapa alternatif dalam mengolah laporan penjualan, salah satunya yaitu dengan

menggunakan sistem informasi penjualan. Kelebihan sistem ini adalah laporan-laporan penjualan yang dihasilkan lebih akurat mengingat pencatatan laporan dilakukan oleh sistem sehingga meminimalisir terjadinya *human error*. Selain itu laporan yang dihasilkan dapat dicetak secara otomatis sehingga petugas tidak lagi membuat laporan secara manual.

Keadaan inilah yang mendorong Penulis untuk melakukan penelitian dengan mengambil judul “Sistem Informasi Penjualan Berbasis Multiuser Pada Pyoh Paint dan Acecoris Motor di Klaten”.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut, dapat dirumuskan masalah :

1. Bagaimana sistem penjualan yang berjalan pada Pyoh Paint dan Acecoris.
2. Bagaimana membuat sistem informasi penjualan berbasis multiuser pada Pyoh Paint dan Acecoris.

1.3 Batasan Masalah

Agar proses penulisan penelitian dapat terarah dan sesuai dengan tujuan dan permasalahan maka dibuat batasan masalah, adapun batasan masalah adalah sebagai berikut :

1. Perancangan dan pembuatan sistem hanya terbatas pada sistem pencatatan data barang, data pelanggan dan data pengguna. Pencatatan transaksi antara lain : pencatatan transaksi penjualan tunai dan kredit, pencatatan return penjualan dan pencatatan data pembelian.

2. Laporan-laporan yang dihasilkan adalah : laporan data barang, laporan data pelanggan, laporan penjualan tunai dan kredit, laporan return penjualan dan laporan pembelian.
3. User yang terlibat adalah : bagian penjualan, bagian pembelian, bagian gudang dan manager. Bagian penjualan bertugas untuk mengelola data penjualan. Bagian pembelian bertugas untuk mencatat data pembelian. Bagian gudang bertugas untuk mencatat data barang dan Manager bertugas untuk menerima laporan dan mengontrol aplikasi.
4. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat aplikasi adalah *Microsoft Visual Basic.NET* dengan menggunakan database *SQL server*.

1.4 Tujuan Penelitian

Sesuai dengan latar belakang tersebut penelitian ini bertujuan untuk :

1. Membuat perancangan sistem informasi penjualan secara multiuser pada Pyoh Paint dan Acecoris Motor.
2. Membuat aplikasi penjualan secara multiuser pada Pyoh Paint dan Acecoris Motor.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini adalah :

1. Bagi Akademik

Hasil penelitian diharapkan dapat menjadi dokumen akademik dan keustakaan di STMIK Sinar Nusantara Surakarta, sehingga dapat digunakan sebagai referensi.

2. Bagi Penulis

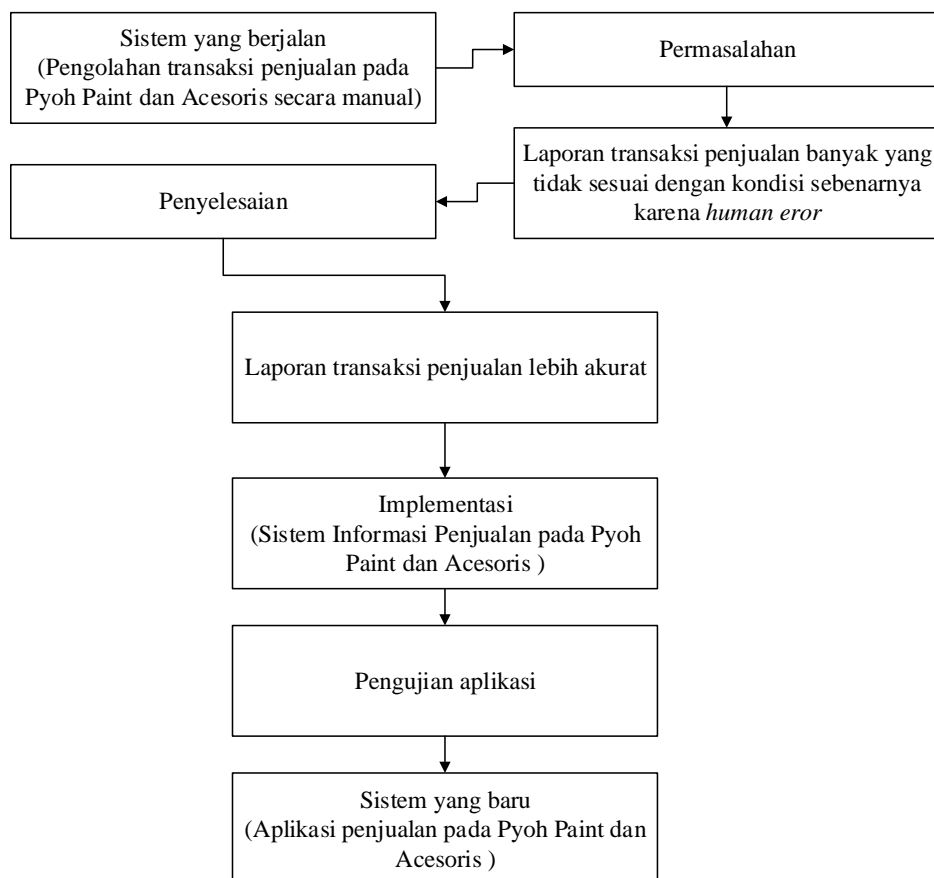
Menambah pengalaman dalam membuat aplikasi yang berkaitan dengan materi yang telah diajarkan selama belajar di STMIK Sinar Nusantara.

3. Bagi Instansi

Sistem yang dibuat dapat menjadi alat bantu alternatif untuk mengolah data penjualan pada Pyoh Paint dan Acecoris Motor.

1.6 Kerangka Pikir

Kerangka pemikiran berguna untuk memperjelas apa yang menjadi sasaran dari penelitian ini. Gambar 1 merupakan kerangka pikir sistem informasi penjualan pada Pyoh Paint dan Accesoris.



Gambar 1 Kerangka pikir sistem informasi penjualan pada Pyoh Paint dan Acesoris

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan skripsi digunakan sebagai gambaran secara global atau garis besar mengenai hal-hal yang akan dibahas dalam bab-bab selanjutnya, sehingga nantinya akan mempermudah dalam menyelesaikan skripsi. Sistematika penulisan tersebut adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah, tujuan, manfaat dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Berisi tentang landasan teori tentang sistem informasi, pengertian penjualan, pengertian UML, pengertian *multiuser*, dan tentang visual basic beserta database yang digunakan.

BAB III METODE PENELITIAN

Berisi tentang metode penelitian yang digunakan. Meliputi jenis data yang digunakan, teknik pengumpulan data dan metode analisa yang digunakan.

BAB IV TINJAUAN UMUM

Berisi uraian yang membahas tentang : Sejarah, lokasi perusahaan, struktur organisasi, aturan bisnis dan contoh studi kasus penjualan pada Pyoh Paint dan Accesoris.

BAB V PEMBAHASAN

Berisi tentang perancangan dan pembuatan sistem. Dimulai dari perancangan *use case*, *sequence diagram*, *activity diagram*,

desain database, desain input – output, desain teknologi dan implementasi sistem serta pengujian sistem menggunakan white box and blackbox testing.

BAB VI PENUTUP

Berisi kesimpulan dan saran yang berkaitan dengan penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

Berisi daftar pustaka yang memiliki alur : nama pengarang atau penulis, judul buku, edisi buku, nama penerbit, tempat penerbitan yang diperlukan untuk menyusun laporan skripsi. Buku atau jurnal yang digunakan sebagai referensi adalah keluaran diatas tahun 2010.

LAMPIRAN

Digunakan untuk memperjelas sumber pembuatan aplikasi penjualan yang berupa surat bukti dari perusahaan dan listing program.

Demikian sistematika penulisan skripsi ini disusun agar dapat membantu dalam memahami skripsi ini.