

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang Masalah

Nira Cell merupakan unit dagang yang bergerak dalam bidang penjualan aksesoris dan *spare part handphone*. Nira Cell beralamatkan di jalan Wijaya Kusuma No. 229, Krapyak Wetan, Bantul, Yogyakarta.

Sistem pencatatan transaksi penjualan yang diterapkan pada Nira Cell saat ini masih manual sehingga menyulitkan pemilik dalam memperoleh informasi dalam waktu yang cepat dan akurat. Laporan penjualan pada Nira Cell tidak dibuat secara rinci dan terjadi penumpukan arsip yang tidak teratur dan belum tersedianya tempat penyimpanan arsip, sehingga menyulitkan pemilik untuk memperoleh informasi yang valid. Selain itu, banyak waktu yang terbuang dari proses pencarian data penjualan dan sering terjadi kesalahan dalam pengolahan data penjualan.

Berdasarkan latar belakang diatas maka skripsi ini dibuat dengan bertemakan "Sistem Informasi Penjualan di Nira Cell Yogyakarta". Dengan menerapkan sistem informasi penjualan berbasis komputerisasi diharapkan dapat meningkatkan kualitas informasi sehingga mempermudah perusahaan dalam pengolahan data penjualan

## 1.2 Rumusan Masalah

Dari beberapa uraian yang penulis kemukakan pada bagian latar belakang tersebut, penulis dapat merumuskan permasalahannya sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat sistem informasi penjualan pada Nira Cell Yogyakarta?

## 1.3 Batasan Masalah

Dalam hal ini perlu dibatasi agar pada pembahasannya akan lebih terarah dan sesuai dengan apa yang diharapkan serta terorganisasi dengan baik. Adapun batasan masalahnya adalah sebagai berikut:

1. Sistem informasi ini hanya digunakan untuk prosedur penanganan penjualan pada Nira Cell Yogyakarta.
2. Sistem informasi ini hanya membahas mengenai aliran keuangan perusahaan dan jumlah barang yang ada pada perusahaan.
3. Pengolahan data yang dibahas mulai dari persediaan barang, order konsumen, transaksi penjualan dan pembelian, pembuatan laporan penjualan, pembelian.
4. Transaksi yang diolah hanya berupa transaksi penjualan dan pembelian.
5. Laporan hanya berupa laporan penjualan, laporan pembelian dan laporan stok barang.

#### 1.4 Maksud dan Tujuan

Dalam pembuatan skripsi ini terdapat beberapa maksud dan tujuan yang hendak dicapai dan sesuai dengan yang diharapkan. Adapun maksud dari penulisan skripsi ini yaitu:

1. Membuat sebuah aplikasi perangkat lunak berbasis dekstop yang diharapkan dapat membantu Nira Cell Yogyakarta dalam proses pengolahan data penjualan barang yang dapat mempermudah pencarian dan pembuatan laporan penjualan.
2. Memenuhi salah satu syarat kelulusan program studi Strata 1 (S1) Jurusan Sistem Informasi di Universitas AMIKOM Yogyakarta.

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini yaitu:

1. Supaya data penjualan dapat tersimpan secara rapi, teratur dan aman.
2. Supaya proses pencarian data penjualan dapat dilakukan dengan cepat dan akurat.
3. Laporan penjualan berisi hal-hal berupa informasi penjualan yang diperlukan dan dapat dipertanggungjawabkan.

#### 1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini antara lain :

Bagi Penulis :

Menambah dan menerapkan ilmu pengetahuan yang telah didapat serta memberikan suatu wawasan untuk berfikir, membuat, menganalisis Sistem Informasi Penjualan.

Bagi Perusahaan :

- a. Mempermudah pimpinan perusahaan dalam mengetahui dan mengevaluasi semua informasi penjualan dan persediaan barang.
- b. Mempermudah pimpinan perusahaan untuk memantau laporan-laporan yang ada di perusahaan.

### **1.6 Metodologi Penelitian**

A. Obyek yang digunakan dalam penelitian ini adalah NIRA Cell Yogyakarta

B. Terdapat 2 sumber data yang dipakai dalam penelitian ini, yaitu:

1. Data Primer

Data primer merupakan sumber data penelitian yang diperoleh secara langsung dari sumber asli, dalam hal ini adalah NIRA Cell Yogyakarta.

2. Data Sekunder

Data sekunder merupakan sumber data penelitian yang diperoleh secara tidak langsung melalui media perantara, seperti catatan atau laporan yang tersip di NIRA Cell Yogyakarta.

C. Metode Pengumpulan Data

A. Wawancara

B. Observasi

C. Study Pustaka

D. Metode penelitian yang digunakan meliputi beberapa tahapan, yaitu :

1. Pengumpulan Data

Mencari referensi dari buku dan sumber bacaan-bacaan yang relevan dengan penelitian ini serta dapat dipertanggungjawabkan isinya.

2. Analisis dan Perancangan Aplikasi

Menganalisis data-data yang sudah diperoleh dan dilanjutkan dengan perancangan jenis atau tipe sistem yang akan dibuat.

3. Implementasi

Implementasi hasil perancangan sistem ke dalam aplikasi menggunakan bahasa pemrograman Java netbeans 7.1 dan MySQL.

4. Uji coba Aplikasi

Setelah sistem selesai dibuat, maka dilakukan pengujian untuk menentukan kesalahan atau error yang terjadi pada sistem yang dibuat.

5. Pembuatan Kesimpulan

Membuat kesimpulan berdasarkan permasalahan yang ada setelah dilakukan uji coba sistem dan kesimpulan tentang sistem yang telah dibuat.

## 1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan adalah bagian yang menguraikan struktur bab dalam penelitian dan gambaran umum dari isi masing-masing bab, adapun subsistem penelitian ini adalah sebagai berikut :

## Bab I Pendahuluan

Meliputi latar belakang, Perumusan masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat penelitian, Pengumpulan Data, Sistematika Penelitian.

## Bab II Landasan Teori

Kajian Teori atau sering di sebut Landasan Teori atau Tinjauan Pustaka, memuat hasil-hasil penelitian terdahulu yang menginspirasi atau melandasi pelaksanaan penelitian ini, dan juga mengulas landasan teoritik yang berhubungan dengan penelitian yang akan di lakukan, menampilkan defenisi-defenisi dan hasil diskusi tentang apa yang menjadi tinjauan.

## Bab III Analisis dan Perancangan Sistem

Pembahasan konsep dasar dari tahapan-tahapan penelitian dan menguraikan langkah-langkah penyelesaian masalah. Langkah ini harus sesuai dengan focus permasalahan penelitian.

## Bab IV Implementasi dan Pembahasan

Pembahasan hasil penelitian dan diskusi, bagian ini menyajikan hasil yang di peroleh dan cara pencapaiannya, uraian harus komperensif, namun tetap ringkas dan padu, pembahasan hasil penelitian meliputi kelebihan dan kekurangan serta pengujian.

## Bab V Penutup

Berisi kesimpulandan saran atau sering disebut penutup, merupakan rangkuman hasil pencapaian dan merupakan jawaban atas rumusan masalah.