

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pada Era globalisasi ini persaingan semakin meningkat. Salah satunya adalah persaingan perdagangan. Pihak yang mampu akan bertahan pada posisinya, sedangkan pihak yang tidak mampu bersaing akan mengalami kemunduran seiring perubahan waktu.

Penjualan handphone merupakan salah satu perdagangan yang populer pada saat ini. Setiap hari selalu ada orang-orang yang berdatangan untuk membeli handphone sesuai keinginan mereka dengan mengikuti perkembangan teknologi yang begitu berkembang dengan cepat seperti yang terjadi di Toko Candra Kevin Cell.

Kemampuan untuk mengakses, mengolah data dan penyediaan informasi secara cepat, tepat dan akurat sudah menjadi kebutuhan penting bagi Toko Candra Kevin Cell dan konsumen. Untuk menunjang hal tersebut maka perlu menerapkan sistem informasi yang terintegrasi dengan baik.

Mengelola data administrasi penjualan merupakan salah satu informasi yang penting untuk mendukung kelancaran aktifitas bisnis pemilik toko sehingga dengan sistem ini membantu seluruh aktifitas bisnis.

Toko Candra Kevin Cell adalah usaha industri Handphone yang melakukan proses penjualan langsung kepada konsumen. Proses penjualan handphone di Toko Candra Kevin Cell masih menggunakan manual dan banyak kendala dalam pengelola data seperti transaksi, perhitungan dan pembuatan laporan penjualan. Hasil transaksi yang dilakukan masih dicatat dalam Buku besar.

Berdasarkan uraian diatas Toko Candra Kevin Cell berkeinginan untuk menerapkan sistem penjualan handphone berbasis web. Oleh karena itu, penulis juga berkeinginan memberikan solusi dengan menuangkannya dalam sebuah skripsi yang berjudul **“PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI**

# **PENJUALAN HANDPHONE BERBASIS WEB PADA COUNTER CANDRA KEVIN CELL DI PANGKALPINANG”.**

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka dapat ditemukan permasalahan yang ada di Toko Candra Kevin Cell sebagai berikut:

1. Bagaimana pegawai Toko Candra Kevin Cell tidak mengalami kesalahan saat pengolahan data penjualan handphone?
2. Bagaimana membuat laporan penjualan Handphone pada Toko Candra Kevin Cell?

## **1.3 Batasan Masalah**

Agar permasalahan menjadi lebih terarah, maka penulis memberikan batasan masalah pada masalah yang akan dibahas, yaitu:

1. Informasi yang dihasilkan adalah informasi yang berhubungan dengan kegiatan penjualan handphone di Toko Candra Kevin Cell.
2. Sistem penjualan yang dianalisis dan yang akan dibuat secara offline.
3. Sistem penjualan hanya bisa diakses oleh admin dan pegawai.

## **1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian**

Ada beberapa tujuan yang ingin dicapai melalui penelitian ini. Secara umum penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi penjualan handphone berbasis web pada Counter Candra Kevin Cell sebagai berikut:

1. Membuat sistem informasi yang berguna bagi Toko Candra Kevin Cell sehingga dapat memperlancar penjualan handphone.
2. Membantu pegawai dalam pengolahan data penjualan.
3. Dapat menyajikan laporan yang tepat dan akurat sesuai dengan data handphone di Toko Candra Kevin Cell.

## **Manfaat**

1. Dari tugas akhir ini adalah dengan adanya sistem ini, di harapkan pemilik toko dan pegawai dapat dengan mudah dan cepat untuk membuat data penjualan dan laporan penjualan handphone yang ada di Toko Candra Kevin Cell Pangkalpinang.

## **1.5 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan menggambarkan uraian singkat bab per bab dari keseluruhan bab.

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan secara umum tentang Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Metodologi Penelitian, Tujuan/ Manfaat Penelitian dan Sistematika Penulisan.

### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini menguraikan tentang teori mengenai Definisi Model Pengembangan Perangkat Lunak, Definisi Metode Pengembangan Perangkat Lunak, Definisi Tools Pengembangan Perangkat Lunak, Teori Pendukung.

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini menguraikan tentang metode yang akan digunakan selama penelitian seperti Model Pengembangan Sistem, Metode Pengembangan Sistem, Tools Pengembangan Sistem.

### **BAB IV PEMBAHASAN**

Bab ini menguraikan tentang Analisis Masalah, Perancangan Basis Data, Perancangan Keluaran Sistem dan Perancangan Masukan Sistem, Analisis masalah sistem yang berjalan ,analisis hasil solusi, perancangan sistem menggunakan model *Object Oriented(OO)*,

dengan metode berorientasi Objek dan *Tools* yang digunakan adalah *Unified Modelling Language* (UML) diantaranya *activity diagram*, *usecase diagram*, *package diagram*, *class diagram*, *deployment diagram* dan *sequence diagram*.

## **BAB V            PENUTUP**

Bab ini merupakan bab terakhir dalam penyusunan skripsi yang berisi Kesimpulan Dan Saran.

