

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi makin lama, makin canggih. Dengan teknologi yang sangat canggih saat ini membuat segala sesuatu yang dulunya dianggap sulit bahkan tidak mungkin menjadi serba mudah dan mungkin. Teknologi yang serba komputerisasi membuat segala pekerjaan yang dulunya memakan waktu yang lama menjadi lebih cepat dan efisien.

Bidang usaha merupakan salah satu bidang yang penting. Dan memiliki banyak lalu lintas data dan informasi. Karena tersusun atas sejumlah komponen yang memiliki fungsi dan cara kerja tersendiri. Dengan demikian dibutuhkan sebuah perancangan sistem informasi yang dapat membantu penjualan pada conter lekman dengan menggunakan media online. Yang saya amati conter tersebut itu cara penjualanya kurang maximal. Jadi saya akan membantu conter tersebut membuatkan sebuah media online untuk jual beli hp sekend maupun baru.

Conter lekman cell pertama dibuka itu menjual assesoris belum menjual hp, yang dijual itu berupa carger hp, handset, batre dan assesoris lainnya. Awalnya buka conter, pemilik conter tersebut dipinjami uang 200rb sama temannya. Dan pada penjualan assesoris tersebut berjalan dengan lancar, lalu pemilik conter menambahkan jual beli hp, pada waktu itu Cuma ada 6hp. Conter tersebut berada di kios jl.klaten kota, lalu pindah kerumahnya sendiri yang da didesa koripan kab.klaten.

Pemilik conter punya inisiatif mau jualan ke pasaran, sebelumnya Cuma coba-coba. Lama-lama conter tersebut ramai pembeli trus pemilik conter itu menambahkan assesoris dan menabahkan dagangan hp yang dulunya baru 6 hp menjadi 15hp. Lama kelamaan conter tersebut mengalami kemajuan pesat pada penjualan hp dan cconter tersebut menambahkan hp sampe sekarang dagangan hpnya menjadi kurang lebih 40an hp. Dan sekarang pemilik conter tersebut mempunyai anak buah 3orang dia juga menjual assesoris hp dan hp juga terjun ke pasar-pasar.

Sebelum anak buahnya keluar kepasaran mampir ke pemilik conter lexman tersebut mengambil barang yang mau di jual,dan sekalian penyeteroran pendapatan kemaren. Dalam waktu 2th pemilik conter sudah bisa beli motor 2unit dan membangun rumah. Dan lama kelaman pesaing conter yang terjun kepasar lama-lama banyak dan conter lexman ini penjualannya menurun yag dulu bisa menjual sehari rata-rata 15hp sekarang paling rata-rata 8hp kadang lebih. Karena banyaknya pesaing conter lexman penjualannya kurang maximal.

Dengan adanya hal tersebut penulis mencoba membuat sebuah perancangan sistem informasi dengan menggunakan php yang mampu mengelola data penyediaan dan penjualan barang-barang serta menulis laporan skripsi dengan judul **"ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA COUNTER LEXMAN CELL KLATEN"**

## 1.1 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, yang menjadi pokok permasalahannya adalah bagaimana membangun sistem informasi untuk memenuhi transaksi online dan penyampaian informasi Conter Lexman Cell.

## 1.2 Batasan Masalah

Mengingat dalam dunia internet jangkauan atau cakupan sangat luas, maka kami membatasi permasalahan sekitar sistem, perancangan dan implementasi website sebagai media penyampaian informasi dan transaksi pemesanan, adapun batasan masalahnya adalah sebagai berikut :

1. Penelitian yang kami lakukan sebatas hal-hal yang berhubungan dengan sistem, perancangan dan implementasi informasi produk dan transaksi pemesanan. Hal lain yang berada diluar tersebut kami jelaskan dalam laporan penelitian.
2. Untuk sistem, menggunakan,Flowchart, ERD dan DFD pada website, baik untuk bagian administrator maupun bagian user website. Sedangkan hal lain yang berhubungan dengan pengamanan sistem lebih lanjut seperti masalah pengamanan jaringan dan sebagainya yang berada diluar masalah tersebut, tidak kami bahas dalam laporan penelitian.

### 1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan membangun sistem informasi untuk conter lexman cell yaitu

1. Untuk meningkatkan pemasaran penjualan hp pada conter lexman cell
2. Untuk memberikan informasi harga jual hp baru maupun second pada conter lexman cell
3. Untuk memberitahukan kepada user atau pembeli kalau mau cari hp tidak usah langsung ke konter tersebut bisa melihat lewat web dan bias langsung memesannya lewat web tersebut.

### 1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian yang dilakukan dibagi kedalam 2 bagian, yakni:

1. Bagi Conter Lexman Cell
  - a. Membuat objek menjadi semakin dikenal oleh masyarakat luas atau membangun brand image.
  - b. Membantu memberikan solusi dan kemudahan kepada objek atau perusahaan dalam menjalankan proses bisnisnya.
2. Bagi peneliti
  - a. Semakin mengasah ilmu yang telah didapat di STMIK AMIKOM.
  - b. Sebagai media penerapan kreatifitas serta melatih sosialisasi dengan para pengusaha dan masyarakat pada umumnya.

## 1.5 Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penyusunan data skripsi ini adalah :

### 1. Pengumpulan data

#### a. Wawancara atau Interview

Suatu metode pengumpulan data dengan cara berkomunikasi langsung dengan pemilik perusahaan.

#### b. Observasi

Yaitu metode pengumpulan data dengan melakukan pengamatan secara langsung kegiatan operasional perusahaan terhadap obyek yang akan diteliti secara sistematis agar hasil yang diperoleh lebih akurat.

#### c. Dokumentasi

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara meneliti dan menyalin catatan yang diperoleh dari perusahaan secara langsung mengenai data yang berhubungan dengan penelitian.

#### d. Kepustakaan

Metode pengumpulan data dengan cara membaca buku-buku pedoman yang ada, laporan-laporan TA (Tugas Akhir), catatan kuliah dan buku lainnya yang mendukung informasi yang diperlukan untuk mendapatkan dasar-dasar teoritis yang berhubungan dengan objek penelitian

## 2. Prancangan

Metode perancangan adalah metode dengan cara merancang dan membuat website untuk keperluan penyampaian informasi yang berkaitan dengan Center Lexman Cell.

## 3. Implementasi

Hasil dari uji coba website, kemudian akan diimplementasikan / diupload ke internet. Sehingga website dapat diakses oleh masyarakat umum.

## 4. Uji coba

Hasil dari penelitian yang penulis lakukan diuji cobakan di server localhost dahulu untuk menilai seberapa baik website yang telah dibuat dan memperbaiki bila ada kesalahan-kesalahan yang terjadi.

### 1.6 Sistematika Penulisan

Agar penyusunan laporan lebih mudah dimengerti dan tersusun dengan baik, maka sistematika penyusunan laporan akan disajikan dalam 5 (lima) bab, yang masing-masing sebagai berikut:

#### **BAB I      PENDAHULUAN**

Bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

## **BAB II      LANDASAN TEORI**

Bab ini akan di uraikan tentang pengertian analisis, perancangan dan konsep dasar atau landasan teori yang digunakan dalam penulisan skripsi dan pembuatan aplikasi penjualan berbasis web.

## **BAB III     ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Pada bab ini akan membahas tentang analisis sistem dan perancangan yang meliputi desain flowchart diagram, desain pemodelan ERD-DFD, desain database dan desain lainnya dari website "Conter Lexman Cell".

## **BAB IV     IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini akan di jelaskan tentang implementasi dari sistem website Conter Lexman Cell, yang meliputi implementasi pembuatan website.

## **BAB V      PENUTUP**

Bab ini merupakan penutup dari penjelasan skripsi yang berisi tentang kesimpulan dan saran.