

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang Masalah**

Alat bantu dalam kegiatan pengolahan data, untuk menggantikan prosedur pengolahan data yang selama ini dilakukan secara manual. Salah satu bentuk pemanfaatan teknologi informasi adalah sistem pengentrian dan penyimpanan data dengan metode komputerisasi. Proses pengentrian data memiliki beberapa bagian yang masih menggunakan cara yang manual dimana masih memerlukan waktu relatif lama dan menggunakan profesi pembuatan, misalnya data pembuatan yang masih dicatat dengan menggunakan buku akuntansi dan pena, sehingga memerlukan banyak perkembangan teknologi informasi untuk mendorong pertumbuhan sistem informasi yang semakin maju.

Dengan semakin pesatnya ilmu pengetahuan dalam bidang teknologi dan informasi maka penggunaan teknologi informasi menggunakan sebuah bisnis tidak lagi dibatasi oleh tempat dan waktu lagi serta mampu menciptakan alat -alat yang mendukung pengembangan teknologi informasi mulai dengan sistem informasi sampai dengan alat komunikasi yang searah maupun dua arah (interasi).

Berkaitan dengan ivensiasi, teknologi informasi yang ada harus dapat memberikan infotmasi yang akurat. Maka dari itu dlbutuhkan sistem yang baik, sehingga data dan informasi disusun dengan demikian rupa sehingga mudah diakses, dapat diintegrasikan, serta tersedia pada saat data dan infonnasi yang dibutuhkan.

Komputer berguna sebagai data hanya untuk mencatat sebuah data penjualan. Setiap data yang dientrikan dan disimpan seharusnya lebih dikembangkan sehingga dapat menekan biaya oprasional dan menghemat waktu pencatatan data penjualan tersebut, misalnya saja dengan menggunakan sistem yang bersifat komputrisasi maka pengentrian data tidak lagi membutuhkan buku atau kertas serta lebih meminimalkan kesalahan saat pengentrian data dan lapoan yang akan dibuat akan lebih cepat dan lebih akurat dan efisien, serta pencarian data dapat dilakukan dengan mudah.

CV. Mitra Utama Mobil bergerak dibidang penjualan mobil bekas. Transaksi penjualan dilakukan dengan cara konsumen datang langsung ketempat penjualan dan pemesanan bisa diiakukan via telepon. Dalam pengelolaan laporan penjualan CV. Mitra Utama Mobil belum memanfaatkan komputer dalam membentuk laporan penjualan, dengan begitu tingkat kesalahan dalam pembuatan laporan yang masih manual dalam bentuk buku sangatlah tinggi dapat berpengaruh pada CV. Mitra Utama Mobil , jika transaksi penjualan dan laporan tidak dikelola dan diawasi dengan baik, maka akan berdampak buruk bagi CV. Mitra Utama Mobil Kabupaten Pasaman Barat.

Adapun masalah-masalah yang terjadi dalam operasional penjualan, yaitu pengolahan data yang kurang terintegrasi dengan baik serta kurang akuratnya pembuatan laporan. Hal tersebut yang melatar belakang penulis dalam memilih judul : “ **PERENCANAAN SISTEM INFORMASI JUAL BELI MOBIL BEKAS PADA CV. MITRA UTAMA MOBIL DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DATABASE MYSQL** ”.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang penulisan judul maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan berikut:

- a. Bagaimana perencanaan sistem informasi laporan penjualan CV. Mitra Utama Mobil dengan memanfaatkan bahasa pemrograman sebagai media dalam pembuatan laporan.?
- b. Bagaimana sistem yang dihasilkan dapat memberikan informasi yang akurat dan tepat serta berguna bagi CV. Mitra Utama Mobil ?
- c. Bagaimana implementasi dari perencanaan sistem informasi laporan penjualan untuk mengatasi permasalahan yang dihadapi dalam proses pengolahan data laporan penjualan pada CV. Mitra Utama Mobil ?

## **1.3 Batasan Masalah**

Pada penelitian ini, penelitian membahas tentang perencanaan sistem informasi pengolahan laporan data penjualan dari manual menjadi terkomputerisasi. Agar lebih terarahnya penulisan terhadap permasalahan yang akan dibahas, yaitu bagaimana memanfaatkan komputer sebagai media pembantu dalam mempermudah menginputkan data penjualan yang akurat dan mengurangi kesalahan agar bisa diimplementasikan pada CV . Mina Utama Mobil Kabupaten Pasaman Barat.

#### **1.4 Hipotesa**

Hipotesa merupakan dugaan sementara penyelesaian masalah yang ada didalam sebuah sistem. Maka dengan demikian diperkirakan penyelesaian masalahnya sebagai berikut:

- a. Dengan adanya penerapan bahasa pemograman sebagai media pembantu diharapkan dapat membantu kinerja CV . Mitra Utama dalam proses pengolahan laporan penjualan mobil.
- b. Dengan adanya sistem diharapkan informasi yang dihasilkan lebih akurat, terstruktur, tepat dan berguna bagi CV. Mina Utama Mobil Kabupaten Pasaman Barat.
- c. Dengan adanya sistem infomasi diharapkan informasi yang dihasilkan dapat di implementasikan dengan baik di CV. Mitra Utama Mobil.

#### **1.5 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian yang dilakukan tentang perencanaan aplikasi data penjualan mobil pada CV. Mitra Utama Mobil Kabupaten Pasaman Barat adalah:

1. Bagi Penulis
  - a. Sebagai sarana bagi penulis untuk menerapkan dan mengembangkan wawasan dibidang ilmu pengetahuan komputer, sehingga penulis mampu menciptakan suatu sistem yang lebih baik dari sebelumnya.
  - b. Menambah wawasan dan pengetahuan penulis dalam membuat sistem informasi.

2. Bagi CV. Mitra Utama Mobil Kabupaten Pasaman Barat
  - a. Memberikan kemudahan bagi CV. Mitra Utama Mobil Kabupaten Pasaman Barat dalam pembuatan perencanaan penjualan.
  - b. Menghemat waktu pembuatan laporan yang sebelumnya masih manual menggunakan buku.
  - c. Memberikan informasi yang akurat dan tepat.

## **1.6 Manfaat Penelitian**

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut :

### **1.6.1 Manfaat Praktis**

1. Untuk memberikan gambaran pada CV. Mitra Utama Mobil mengenai pentingnya Perancangan Sistem Informasi Jual Beli Mobil Bekas Pada CV. Mitra Utama Mobil Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP Database MYSQL.
2. Sebagai bahan koreksi dalam mempermudah jual beli mobil bekas pada CV. Mitra Utama Mobil.
3. Sebagai pedoman untuk penulisan proposal berikutnya terhadap permasalahan yang sama dimasa yang akan datang.

### **1.6.2 Manfaat Teoritis**

1. Penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai referensi di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang.
2. Sebagai bahan bacaan yang bermanfaat dan dapat menambah ilmu pengetahuan.

3. Sebagai referensi bagi masyarakat ilmiah yang berminat melakukan penelitian pada bidang yang sama khususnya dibidang Perancangan di masa yang akan datang.
4. Dengan penelitian ini diharapkan dapat menerapkan ilmu dan teori-teori yang telah diperoleh selama diperkuliahan.

### **1.7 Tinjauan Umum Perusahaan**

Tinjauan umum perusahaan merupakan gambaran umum dari objek yang akan diteliti, dalam hal ini yaitu CV. Mitra Utama Mobil Kabupaten Pasaman Barat. Meliputi sejarah berdiri, struktur organisasi dan pembagian tugas dan tanggung jawab.

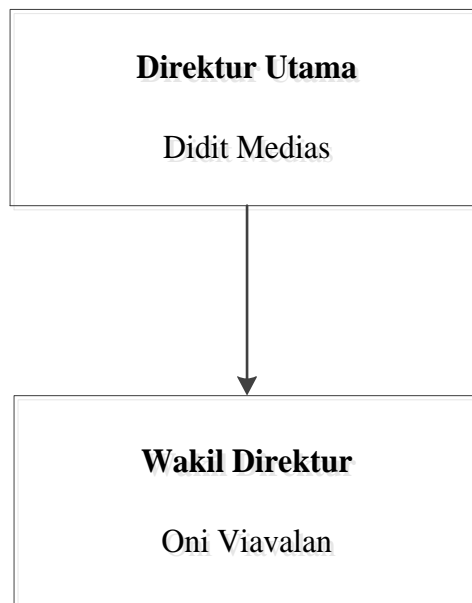
#### **1.7.1 Sejarah Singkat CV. Mitra Utama Mobil Kabupaten Pasaman Barat**

CV. Mitra Utama Mobil merupakan salah satu perusahaan pribadi yang bergerak dalam bidang jual beli mobil yang berada di Kabupaten Pasaman Barat yang mulanya terbentuk karena direktur CV. Mitra Utama Mobil bekelja dilesing mobil selama 5 tahun dan selama itu dia menanam saham dilesing tempat dia bekerja setelah itu dia keluar dari lesing tempat dia bekerja dan memutuskan membuka usaha sendiri dengan memberi nama CV. Mitra Utama Mobil pada bulan mei tahun 2015. Hingga sekarang CV. Mitra Utama Mobil ini terus berkembang dari tahun ketahun.

#### **1.7.2 Struktur Organisasi**

Struktur organisasi adalah suatu kerangka yang menunjukkan hubungan antara pimpinan dan anggota CV. Mitra Utama Mobil sehingga jelas

kedudukannya, wewenang dan tanggung jawab masing-masing. Dengan mengetahui struktur organisasi dapat diperoleh suatu gambar tentang bagian-bagian yang ada dalam suatu organisasi CV. Mitra Utama Mobil Kabupaten Pasaman Barat dapat dilihat pada gambar 1.1 berikut ini :



**Gambar 1.1 Struktur Organisasi**

Sumber: CV.Mitra Utama Mobil, 2020

### **1.7.3 Pembagian Tugas dan Tanggung Jawab**

Adapun tugas dan tanggung jawab dari struktur organisasi di atas adalah :

1. Direktur Utama
  - a. Direktur utama bertanggung jawab atas keseluruhan proses dan pelaksanaan kegiatan.
  - b. Sebagai pembuat keputusan.

## 2. Wakil Direktur

- a. Mencatat data penjualan
- b. Bertanggung jawab mengelola administrasi CV. Mitra Utama Mobil dan menerima tugas dari Direktur Utama
- c. Menyiapkan surat menyurat yang dibutuhkan