

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Alat pengolah data wajib dimiliki oleh suatu perusahaan/instansi untuk memperlancar informasi yang dibutuhkan oleh setiap bagian dalam perusahaan. Pengolahan data yang melibatkan pemakaian komputer itu sendiri, yaitu unsur perangkat keras (*hardware*), perangkat lunak (*software*) dan perangkat manusia (*brainware*), oleh karena itu bila suatu perusahaan menggunakan sistem informasi yang berbasis komputer, maka proses kerja dapat dilakukan secara cepat, tepat dan akurat. Seiring dengan perkembangan tersebut, komputer diharapkan tidak hanya sebagai pengolah data saja, tetapi dapat menjadi media informasi yang dapat diakses setiap saat. Hal ini diwujudkan dengan menghubungkan komputer dalam sebuah jaringan atau internet.

Angripa Motor adalah salah satu distributor sparepart di kawasan Lubuk Sikaping, Kabupaten Pasaman Timur, Sumatera Barat. Dalam pelaksanaan kegiatan penjualan sparepart kepada konsumen, Angripa Motor masih banyak kendala-kendala yang membuat kegiatan tersebut tidak berjalan dengan lancar seperti belum adanya laporan penjualan karena sistem yang digunakan masih manual, dan ini menimbulkan masalah tersendiri pada pengolahan keuangan yang efektif dan efisien. Hal ini disebabkan karena sistem pengolahan transaksi maupun laporan keuangan bulanan Angripa Motor masih menggunakan sistem

manual. Salah satu masalah yang sering timbul adalah ketidakcocokan laporan keuangan dengan transaksi yang terjadi serta tidak terdokumentasinya jenis transaksi perhari secara detail pada Angripa Motor Lubuk Sikaping.

Untuk mencegah kesalahan-kesalahan dalam pengelolaan laporan diperlukan sebuah sistem informasi yang baik berbasis komputer untuk memudahkan dalam pembuatan laporan didukung dengan sebuah metode dasar akuntansi. Akuntansi merupakan proses pencatatan atas transaksi bisnis yang berlangsung didalam perusahaan itu yang kemudian akan diikhtisarkan dalam bentuk laporan keuangan yang berguna baik bagi pihak internal maupun eksternal perusahaan (Sutomo,2018). Sistem informasi akuntansi dapat menunjang kemajuan usaha bisnis apabila dikelola dengan baik dan sesuai dengan standar akuntansi yang berlaku. Salah satu dari bentuk penelitian ini dilakukan penulis untuk memberikan suatu perubahan dalam sistem penjualan spare part di Angripa Motor Lubuk Sikaping untuk mengetahui penjualan secara *up to date*, dalam kegiatan operasional pengolahan usaha untuk lebih mengefektifkan waktu dengan menggunakan usaha komputerisasi.

Dari masalah diatas, penulis tertarik melakukan penelitian dan membahas dalam bentuk tugas akhir skripsi dengan judul : **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAPORAN KUANGAN ANGRIPA MOTOR LUBUK SIKAPING DENGAN MENERAPKAN METODE DASAR AKUNTANSI MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN VB.NET 2010 DAN DATABASE MySQL”**

## **1.2 Perumusan Masalah**

Dari keterangan yang ada pada latar belakang diatas, dapat dirumuskan masalah yang dihadapi oleh Angripa Motor Lubuk Sikaping antara lain :

- a. Bagaimana mempercepat perolehan informasi mengenai daftar transaksi penjualan sparepart motor yang terjadi dalam setiap periode?
- b. Bagaimana merancang dan membangun program aplikasi sistem informasi laporan keuangan sparepart secara komputerisasi?
- c. Bagaimana sistem yang dirancang mampu mengolah transaksi dengan baik?

## **1.3 Hipotesa**

Berdasarkan permasalahan yang ada dapat dikemukakan beberapa hipotesa yaitu diharapkan sebagai berikut :

- a. Dengan perancangan bahasa pemrograman VB. NET 2010 akan Membantu pengolahan laporan keuangan Angripa Motor
- b. Dengan pemakaian bahasa pemrograman VB. NET 2010 akan mampu mengolah data dengan baik dan mampu untuk diakses dengan cepat oleh pengguna.
- c. Dengan bantuan database MySQL dapat membantu dalam penyimpanan data.

#### **1.4 Batasan Masalah**

Agar penulisan ini terarah dan tujuan dari penulisan ini tercapai sesuai yang diharapkan, maka dalam penulisan skripsi ini dibatasi terhadap masalah yang dibahas. Adapun batasan tersebut adalah :

- a. Perancangan sistem informasi menggunakan VB.NET 2010 sebagai bahasa pemrograman dan MySQL sebagai databasenya.
- b. Sistem ini hanya menangani informasi data penjualan dan persediaan selama tiga bulan belakang.
- c. Sistem yang dirancang hanya sebagai media informasi dalam bentuk laporan keuangan.

#### **1.5 Tujuan Penelitian**

Adapun beberapa tujuan penelitian yang dilakukan oleh penulis, antara lain:

- a. Merancang suatu sistem yang terkomputerisasi sehingga mampu mengolah data transaksi penjualan dengan baik.
- b. Merancang sistem informasi laporan keuangan dengan berbasis aplikasi menggunakan bahasa pemrograman VB.NET 2010 dan database MySQL.
- c. Dengan adanya sistem informasi ini dapat mempermudah user dalam pengolahan data penjualan pada Angripa Motor.

## **1.6 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat yang diharapkan dalam penelitian ini adalah sebagai

berikut :

1. Bagi Penulis
  - a. Penelitian ini diharapkan dapat memberi wawasan dan ilmu pengetahuan yang lebih luas dan melatih kemampuan untuk melakukan analisa masalah yang lebih kritis.
  - b. Untuk memenuhi syarat kelulusan strata satu (S1) pada Fakultas Ilmu Komputer Jurusan Sistem Informasi Universitas Putra Indonesia YPTK Padang.
2. Bagi Angripa Motor
  - a. Sebagai pertimbangan apabila sistem pelayanan yang dipakai saat ini kurang optimal.
  - b. Meningkatkan kinerja karyawan agar dapat bekerja lebih baik.
  - c. Dapat mempermudah karyawan dalam pembuatan laporan keuangan yang efektif.
  - d. Mengurangi kesalahan dalam pengimputan data pada transaksi.
3. Bagi Universitas Putra Indonesia YPTK Padang
  - a. Mengetahui kemampuan mahasiswa dalam menguasai materi teori yang telah diperoleh selama kuliah.

- b. Mengetahui gambaran tentang kesiapan mahasiswa dalam menghadapi dunia kerja yang sebenarnya.
- c. Mengetahui seberapa kemampuan mahasiswa dalam mengaplikasikan ilmu dalam berbagai bidang untuk memecahkan masalah dan sebagian bahan evaluasi Universitas.

#### 4. Bagi Pembaca

- a. Dapat memberikan informasi tertulis maupun sebagai referensi.
- b. Dapat mengetahui, memahami serta menambah ilmu pengetahuan yang mungkin baru bagi pembaca.
- c. Pembaca juga dapat mengetahui dan memilih tata cara membuat skripsi.

### **1.7 Tinjauan Umum Angripa Motor Lubuk Sikaping**

Perkembangan teknologi otomotif di era industri ini dapat dilihat dari berbagai macam produk yang dihasilkan, salah satunya adalah sarana transportasi darat. Seperti yang kita lihat jenis transportasi darat ada berbagai macam seperti, kereta api, mobil, dan sepeda motor. Jenis transportasi sepeda motor tidak kalah pentingnya, sumbangannya terhadap perekonomian. Sepeda motor merupakan salah satu alat transportasi yang sangat vital, karena dengan memiliki dan menggunakan sepeda motor dapat mendukung kebutuhan aktifitas manusia.

Angripa Motor merupakan salah satu penyedia sparepart motor/suku cadang motor yang didirikan oleh bapak Elizar di kabupaten Pasaman Timur

yang terletak di lokasi strategis yaitu Jl. Jendral Sudirman No. 09, peluang Usaha Sparepart Motor semakin menjanjikan sehingga beliau kemudian memberi nama toko tersebut dengan nama Angripa Motor yg memiliki arti anak dari ketiga bersaudara beliau yaitu Anggi, Ridho dan Panji. Beliau merintis usaha penyedia sparepart motor sejak 2013. Bapak Elizar memang sejak muda menyukai bidang otomotif, terutama tentang sepeda motor dan sepeda.

Dunia otomotif adalah salah satu bidang yang banyak disukai. Banyak masyarakat yang memiliki ketertarikan kepada bidang ini, baik itu kepada kendaraan roda dua, roda empat, juga jenis kendaraan lainnya. Perkembangan teknologi otomotif yang selalu muncul juga menjadi semakin menarik untuk diikuti. Inilah yang membuatnya potensi berbisnis di bidang sparepart ini selalu bisa menjanjikan keuntungan itulah yang menjadi alasan bapak Elizar mendirikan usaha sparepart yang umunya hanya sedikit ada di Lubuk Sikaping.

Bukan hanya sekedar usaha tetapi Bapak Elizar mulai menekuni usaha penjualan sparepart sepeda motor sejak 2013 Untuk mendirikan toko Angripa Motor Bapak Elizar mengaku harus merogoh kocek sebesar ratusan juta yang digunakan untuk membeli stok barang. Ternyata keputusannya untuk membuka toko sparepart terbukti tepat. Pasalnya Angripa Motor selalu ramai dikunjungi pelanggan.

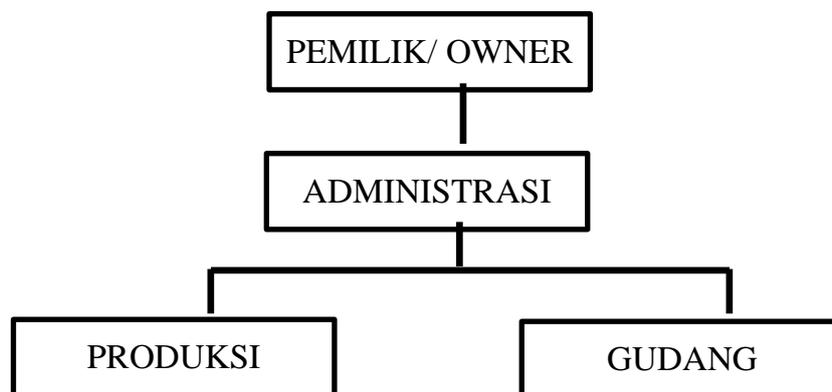
Menurut pria yang hobi otomotif ini, salah satu kelebihan Angripa Motor dibandingkan toko sparepart lainnya adalah sparepart yang ditawarkan sangat lengkap. Angripa Motor menawarkan berbagai suku cadang semua merek sepeda motor yang ada di Indonesia mulai dari scoter, bebek, hingga motor sport bahkan

yang susah dicari seperti blok seher misalnya. Bahkan Angripa Motor juga menyediakan suku cadang sepeda motor lawas seperti Vespa.

Selain itu, harga yang ditawarkan juga relative terjangkau yaitu mulai dari Rp 2 ribu hingga Rp 1 juta tergantung komponen yang diinginkan. Tak heran bila harga yang ditawarkan Angripa Motor sangat kompetitif. Meski menawarkan produk after market, namun ia menjamin produknya memiliki kualitas yang baik.

### 1.7.1 Struktur Organisasi Angripa Motor Lubuk Sikaping

#### Struktur Organisasi Angripa Motor Lubuk Sikaping



**Gambar 1.1** Struktur Organisasi Angripa Motor Lubuk Sikaping

*Sumber : (Angripa Motor Lubuk Sikaping*

Berdasarkan gambar struktur organisasi di atas maka dapat dilihat pembagian tugas masing-masing bagian dan juga ada hubungan atau kerja sama dari bagian-bagian tersebut.

### 1. Pemilik (*owner*)

Pemilik disini adalah orang yang bertanggungjawab atas segala kegiatan usaha yang ada pada Angripa Motor Lubuk Sikaping dan menerima laporan penjualan maupun persediaan barang setiap harinya dari Admin.

### 2. Bagian Admin

Admin bertugas menerima dan melayani pelanggan yang akan melakukan transaksi serta memberikan laporan jual beli barang dan laporan persediaan barang.

### 3. Bagian Produksi

Bagian produksi bertanggung jawab atas semua persediaan produk Angripa Motor dan membuat laporan persediaan barang yang ada maupun yang tersisa di Angripa untuk dilaporkan kepada admin bahwa produk persediaan masih ada.

### 4. Bagian Gudang

Tugas Gudang adalah menyelesaikan dan membuat laporan mengenai persediaan masuk dan expired produk.