

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.

Perkembangan ini banyak ditemukan perusahaan-perusahaan besar sudah menggunakan berbagai aplikasi-aplikasi yang canggih untuk menunjang hasil kinerja perusahaan agar lebih maksimal dan mengurangi human error. CV. Aksara Motor Pekanbaru merupakan salah satu perusahaan karoseri terbesar. Perusahaan ini memiliki lebih dari 30 grup seperti PT. Armada International Motor (AIM), Armada Swalayan, Armada Finance, dan lain sebagainya. New Armada terus meningkatkan kinerja perusahaan dengan filosofi “5K” (Konsumen, Karakter, Kerja Tim, Kemitraan, dan Kembangkan Diri) untuk mencapai tujuan perusahaan yaitu “TO BE NUMBER ONE”. CV. Aksara Motor Pekanbaru merupakan salah satu anak perusahaan dari New Armada Group yang bekerja dibidang karoseri

untuk merk mobil Isuzu dan Daihatsu. Selama ini untuk menunjang agar perusahaannya tetap bertahan di dunia bisnis, perusahaan ini sudah menggunakan banyak aplikasi-aplikasi canggih untuk mempercepat proses pekerjaan agar lebih maksimal dan mengurangi human error yang sering terjadi. Akan tetapi pada CV. Aksara Motor Pekanbaru ini, untuk penyimpanan data customer seperti kepemilikan mobil, data servis, dan data spare part masih dilakukan secara manual dengan menggunakan kertas. Dari latar belakang tersebut, penulis tertarik untuk membangun Aplikasi Penjualan Mobil Berbasis Web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL. Untuk membantu permasalahan yang ada maka penulis membangun suatu sistem informasi dalam bentuk tugas akhir dengan judul: **“SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN DAN PENJUALAN MOBIL PADA CV. AKSARA MOTOR PEKANBARU DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN MYSQL”**.

1.2 Perumusan Masalah

Dari keterangan yang ada pada latar belakang di atas, dapat dirumuskan masalah yang dihadapi oleh CV. AKSARA MOTOR PEKANBARU antara lain:

1. Bagaimana merancang dan membangun sistem informasi laporan persediaan dan penjualan mobil secara komputerisasi dapat menyimpan data customer seperti kepemilikan mobil, data servis dan data spare part?
2. Bagaimana merancang dan membangun sistem informasi laporan persediaan dan penjualan mobil secara komputerisasi dapat mempercepat perolehan informasi mengenai daftar transaksi penjualan mobil yang terjadi dalam setiap periode?

3. Bagaimana merancang dan membangun sistem informasi laporan persediaan dan penjualan mobil secara komputerisasi mampu mengolah data transaksi dengan baik?

1.3 Hipotesa

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

1. Dengan diterapkannya sistem informasi laporan persediaan dan penjualan mobil secara komputerisasi menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL, diharapkan dapat menyimpan data customer seperti kepemilikan mobil, data servis dan data spare part.
2. Dengan diterapkannya sistem informasi laporan persediaan dan penjualan mobil secara komputerisasi menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL, diharapkan dapat mempercepat perolehan informasi mengenai daftar transaksi penjualan mobil yang terjadi dalam setiap periode.
3. Dengan diterapkannya sistem informasi laporan persediaan dan penjualan mobil secara komputerisasi menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL, diharapkan mampu mengolah data transaksi dengan baik dan dapat diakses secara cepat, tepat dan akurat.

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:

1. Perancangan sistem informasi menggunakan PHP sebagai bahasa pemrograman dan MySQL sebagai databasenya.
2. Sistem ini hanya menangani informasi data penjualan dan persediaan setiap periode.
3. Sistem yang dirancang hanya sebagai media informasi persediaan dan penjualan dalam bentuk laporan persediaan dan penjualan.

1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian yang dilakukan oleh penulis, antara lain:

1. Merancang suatu sistem yang terkomputerisasi sehingga mampu mengolah data transaksi penjualan dengan baik.
2. Merancang sistem informasi laporan persediaan dan penjualan berbasis aplikasi menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.
3. Dengan adanya sistem informasi ini dapat mempermudah user dalam pengolahan data persediaan dan penjualan pada CV. AKSARA MOTOR PEKANBARU.

1.6 Manfaat Penelitian

Manfaat yang akan didapatkan 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 Diploma Tiga (D3) pada Fakultas Ilmu Komputer Jurusan Manajemen Informatika Universitas Putra Indonesia YPTK Padang.
2. Bagi CV. AKSARA MOTOR PEKANBARU.
 - 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 CV. AKSARA MOTOR PEKANBARU

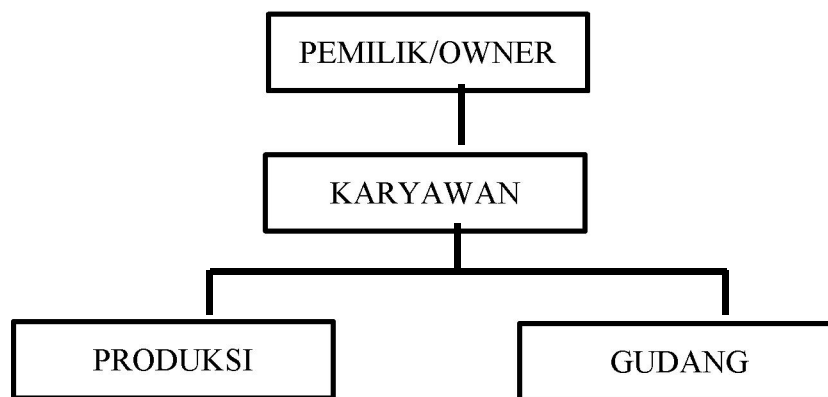
CV. AKSARA MOTOR PEKANBARU merupakan salah satu penyedia mobil yang didirikan oleh bapak Elizar di Pekanbaru yang terletak di lokasi strategis yaitu Jl. Jendral Sudirman No. 09. Peluang Usaha mobil ini semakin menjanjikan sehingga beliau memberi nama toko tersebut dengan nama CV. AKSARA MOTOR PEKANBARU yang memiliki arti anak dari ketiga bersaudara yaitu Anggi, Ridho dan Panji. Beliau merintis usaha penjual mobil sejak 2013. Bapak Elizar memang sejak muda menyukai bidang otomotif, terutama tentang mobil.

Bapak Elizar mulai menekuni usaha penjualan mobil sejak 2013. Untuk mendirikan CV. AKSARA MOTOR PEKANBARU, bapak Elizar mengaku harus merogoh kocek sebesar ratusan juta yang digunakan untuk membeli stok barang. Ternyata keputusannya untuk membuka toko penjualan mobil terbukti tepat. Pasalnya CV. AKSARA MOTOR PEKANBARU selalu ramai dikunjungi pelanggan.

Menurut pria yang hobi otomotif ini, salah satu kelebihan CV. AKSARA MOTOR PEKANBARU dibandingkan toko penjualan mobil lainnya adalah penjualan mobil yang ditawarkan sangat lengkap. CV. AKSARA MOTOR PEKANBARU menawarkan berbagai macam mobil semua merek mobil yang ada di Indonesia mulai dari Toyota, Daihatsu, hingga mobil yang mewah.

1.7.1 Struktur Organisasi CV. AKSARA MOTOR PEKANBARU

Struktur organisasi merupakan gambaran formal organisasi yang menunjukkan adanya pemisahan fungsi, uraian tugas, wewenang dan tanggung jawab yang disusun untuk membantu pencapaian hasil usaha perusahaan serta pengendaliannya secara efektif. Untuk lebih jelasnya struktur organisasi yang ada pada CV. AKSARA MOTOR PEKANBARU dapat dilihat pada Gambar 1.1.



Sum

ber : (CV. AKSARA MOTOR PEKANBARU)

Gambar 1.1 Struktur Organisasi CV. AKSARA MOTOR PEKANBARU

Berdasarkan Gambar 1.1 struktur organisasi, 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 CV. AKSARA MOTOR PEKANBARU dan menerima laporan penjualan maupun persediaan barang setiap harinya dari Admin.

2. Bagian Karyawan

Karyawan 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 CV. AKSARA MOTOR PEKANBARU dan membuat laporan persediaan barang yang ada maupun yang tersisa di CV. AKSARA MOTOR PEKANBARU untuk dilaporkan kepada admin bahwa produk persediaan masih ada.

4. Bagian Gudang

Tugas Gudang adalah menyelesaikan dan membuat laporan mengenai persediaan masuk dan keluar.