

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Perkembangan teknologi yang sangat pesat di era globalisasi saat ini telah memberikan banyak manfaat dalam kemajuan diberbagai aspek. Penggunaan teknologi oleh manusia dalam membantu menyelesaikan pekerjaan merupakan hal yang menjadi keharusan dalam kehidupan. Perkembangan teknologi informasi itu sendiri dipengaruhi oleh tingginya persaingan teknologi komputer maupun sistem informasi yang akurat, efektif dan efisien. Sejalan dengan hal tersebut, teknologi informasi sudah menjadi suatu kewajiban bagi para pengguna/suatu badan usaha, dengan adanya teknologi informasi, perusahaan dapat mengelola data menjadi informasi . Tidak hanya itu, teknologi informasi juga menjadi faktor pertumbuhan dan perkembangan badan usaha untuk meningkatkan keunggulan kompetitif dengan suatu badan usaha lainnya.

Garasi Mobil Bekas adalah salah satu perusahaan yang bergerak dibidang penjualan mobil bekas yang berdiri pada tahun 2015, berlokasi di Jl. Sukaraja II No. 235, Gunung Batu, Pasteur, Bandung. Bisnis dari Garasi Mobil Bekas yaitu memperjualbelikan mobil bekas dari berbagai jenis dan merek. Dalam perusahaan ini, terdapat beberapa sub sistem yang saling berhubungan erat untuk mendukung kinerja perusahaan. Namun sistem pada Garasi Mobil Bekas masih dikelola secara manual (non komputerisasi). Mulai dari proses transaksi penjualan, pengolahan data, dan proses pencetakan laporan penjualan semuanya dikerjakan secara manual. Dengan demikian showroom ini belum memiliki sistem komputerisasi yang

mendukung sistem informasinya. Maka memerlukan suatu teknologi sistem informasi terkomputerisasi untuk membantu proses bisnisnya.

Dengan adanya alasan di atas, maka penulis tertarik untuk membuat suatu sistem informasi penjualan berbasis teknologi komputer. Sistem Informasi ini diharapkan akan bisa menyelesaikan masalah – masalah diatas dengan cara setiap transaksi penjualan akan secara langsung diinputkan ke komputer sehingga proses pengolahan dan penyimpanan data serta pembuatan laporan penjualan menjadi lebih efisien, efektif dan aman. Sistem ini juga diharapkan mampu menciptakan koordinasi antar bagian, meningkatkan efisiensi, dan meminimalkan pekerjaan yang berulang-ulang. merupakan.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, maka identifikasi masalah dalam penelitian ini meliputi :

1.2.1. Identifikasi Masalah

Masalah yang akan diangkat oleh penulis hanya pada pengolahan data transaksi penjualan mobil dengan batasan-batasan masalah sebagai berikut:

- Belum adanya sistem informasi pengolahan data penjualan mobil masih dilakukan secara manual.
- Proses transaksi penjualan mobil masih dilakukan secara manual dari transaksi penjualan, pengolahan data, dan proses pencetakan laporan penjualan semuanya dikerjakan secara manual.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas, maka permasalahan dalam penelitian yang terkait dengan Showroom Garasi Mobil Bekas dapat dirumuskan sebagai berikut:

- a. Bagaimana sistem showroom mobil yang berjalan di Garasi Mobil Bekas ?
- b. Bagaimana perencanaan sistem informasi showroom mobil di Garasi Mobil Bekas ?
- c. Bagaimana membantu proses untuk dapat mengelola data transaksi, data penjualan dan laporan ?

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan dari penelitian yaitu sebagai berikut:

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari pembuatan sistem informasi berbasis web ini adalah untuk mempermudah proses transaksi penjualan, pengolahan data, dan proses pencetakan laporan pada Showroom Mobil Garasi Mobil Bekas.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Tujuan dan manfaat pembuatan Sistem Informasi Showroom Mobil ini adalah sebagai berikut :

- a. Untuk mengatasi proses pengelolaan data transaksi.
- b. Untuk mengatasi data laporan.
- c. Untuk mengatasi penyimpanan berkas yang mengalami penumpukan, rusak atau hilang yang membuat bingung untuk mencari berkas.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan Penelitian akan menjelaskan manfaat atau yang akan diperoleh dari hasil penelitian bagi beberapa pihak. Adapun kegunaannya yaitu sebagai berikut:

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Bagi Penulis

Dari penelitian ini, saya selaku penulis akan mendapatkan banyaknya pembelajaran, pengalaman serta wawasan dalam membuat Sistem Informasi Showroom Mobil berbasis web.

2. Bagi Perusahaan

Dalam penelitian ini, penulis berharap agar hasil dari penelitian dapat bermanfaat dan membantu perusahaan untuk kedepannya.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi Pengembang

Ilmu Hasil dari penelitian ini, penulis berharap agar dapat berguna untuk pengembang ilmu dalam pembuatan Sistem Informasi Showroom Mobil berbasis web.

2. Bagi Peneliti lain

Hasil dari penelitian ini, penulis mengharapkan penelitian ini dapat berguna dan membantu peneliti lain dalam pembuatan Sistem Informasi Showroom Mobil berbasis web.

1.	Wawancara	■	■	■	■													
2.	Perancangan Prosedur					■	■	■	■									
	Perancangan Diagram.					■	■	■	■									
	Perancangan Program					■	■	■	■									
	Pembuatan Prototype					■	■	■	■									
	3.	Pengujian Prototype									■	■	■	■				
4.	Perbaikan Prototype												■	■				
5.	Membuat Aplikasi Web															■	■	

1.7. Sistematika Penulisan

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang informasi umum yaitu terdapat latar belakang penelitian, perumusan masalah, tujuan penelitian, kegunaan penelitian, Batasan masalah penelitian, waktu dan tempat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang teori yang dapat menambah pengetahuan penulis mengenai penyusunan laporan dalam pembangunan Sistem Informasi Showroom Mobil yang diteliti oleh penulis.

BAB III : OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini berisi tentang informasi mengenai objek penelitian yang diteliti oleh penulis seperti sejarah singkat perusahaan, struktur organisasi perusahaan dengan tugasnya dan analisa bagaimana sistem yang sedang berjalan di Showroom Garasi Mobil Bekas.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang bagaimana perancangan sistem yang diusulkan oleh penulis dan juga berisi penjelasan mengenai rancangan sistem yang diusulkan beserta pengimplementasian dan pengujian sistem yang diusulkan.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab V ini berisi kesimpulan dan saran Sistem Informasi yang dibuat.