

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari uraian, penjelasan dan pembahasan materi pada bab-bab sebelumnya dan dalam mengakhiri pembahasan “Analisis dan Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Penjualan Mobil Baru dan Bekas Showroom "Artomoro Motor" Donokerto, Turi” maka penyusun dapat mengambil kesimpulan bahwa :

1. Sistem informasi pengolahan data yang saat ini digunakan pada Showroom Artomoro Motor:
 - a. Sistem pengolahan data yang terdapat pada Showroom Artomoro Motor masih kurang efektif.
 - b. Proses pendataan yang dilakukan secara manual sehingga membutuhkan waktu yang lama dan sering terjadi kesalahan dalam pengolahan data.
2. Proses perancangan aplikasi sistem informasi penjualan Showroom Artomoro Motor yang meliputi analisis, perancangan, dan implementasi adalah sebagai berikut:
 - a. Dari analisis-analisis yang telah dilakukan pada sistem lama yang digunakan oleh Showroom Artomoro disimpulkan bahwa

pada sistem lama masih terjadi kesulitan dalam menangani pengolahan data dan penyampaian informasi.

- b. Dari analisis PIECES diperoleh hasil bahwa pengolahan data masih dilakukan secara manual.
- c. Dari segi analisis kelayakan sistem diperoleh hasil bahwa sistem yang akan dibangun layak untuk diteruskan karena dapat menghasilkan banyak manfaat.
- d. Dari segi analisis kebutuhan sistem informasi, bahwa informasi yang diberikan sudah terpenuhi.
- e. Dalam kegiatan perancangan sistem baru dapat diperoleh kesimpulan bahwa tampilan *interface* yang dirancang cukup sederhana dan *user friendly*, supaya memudahkan *user* untuk melakukan pengolahan data.

Dari segi kegiatan implementasi sistem, dapat diperoleh kesimpulan bahwa sistem dapat digunakan untuk pengolahan data yang telah dimasukkan akan tersimpan ke dalam database. Aplikasi ini juga membantu penyusunan laporan sehingga dapat memberikan informasi yang cepat dan tepat. Dari tahap implementasi ini juga dilakukan pengujian dengan cara *white box testing* dan *black box testing*.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, juga sebagai pertimbangan bagi pihak Showroom Artomoro Motor didalam usaha meningkatkan pelayanan dan kinerja karyawan, penyusun mempunyai beberapa saran antara lain :

1. Mengganti sistem manual menjadi sistem baru yang terkomputerisasi yang dapat mengolah dan menyajikan data lebih efektif dan efisien.
2. Dengan adanya sistem yang baru, pemeliharaan dan perawatan terhadap perangkat keras dan perangkat lunak penunjang harus diperhatikan oleh pengguna agar sistem dapat berjalan dengan baik.
3. Dapat dilakukan inovasi lain sehingga membuat aplikasi menjadi lebih menarik dari segi tampilan.
4. Diharapkan juga adanya pengembangan aplikasi tidak hanya pengolahan data penjualan, namun semua kegiatan yang dilakukan dalam pengelolaan Showroom tersebut.
5. Mengadakan pelatihan terhadap personil yang menangani pengolahan data dengan sistem yang baru.

Dalam pembuatan aplikasi ini penyusun menyadari bahwa masih banyak kekurangan, baik dari segi penulisan, desain maupun dalam pembuatan aplikasi dikarenakan keterbatasan penyusun, untuk itu saran dan kritik sangat penyusun harapkan. Penyusun berharap semoga sistem ini dapat dimanfaatkan dengan sebaik-baiknya.