

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil perencanaan, percobaan dan penerapan aplikasi program yang telah dilaksanakan terhadap aplikasi toko jaya motor, didapatkan kesimpulan diantaranya adalah dengan menggunakan sistem informasi ini pemilik dan karyawan dapat lebih mudah untuk mengelola laporan karena sudah terkomputerisasi. Penggunaan *algoritma sequential search* berfungsi untuk mendapatkan informasi motor bekas dapat lebih mudah menggunakan *sequential*. Dengan menggunakan *algoritma selection sort* untuk mengurutkan harga motor bekas dari nilai terkecil ke terbesar atau data penjualan dari angka terkecil hingga terbesar. Pada aplikasi ini data motor bekas dapat berurutan agar mempermudah pengguna untuk melihat harga yang termurah hingga termahal sesuai budget. Hasil dari pengujian ini yaitu dapat memudahkan untuk menentukan bagaimana *software* jika digunakan oleh beberapa pengguna secara bersamaan. Dan dapat diambil kesimpulan secara keseluruhan, sebagian besar *scenario* yang telah dilakukan pada saat pengujian telah sesuai dengan keinginan pengguna. Dimana *respons time* kurang dari 1.0 detik, dan *process memory* tidak lebih dari 500 MB.

5.2 Saran

Saya selaku penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada toko jaya motor yang telah memberi izin dalam kelancaran penelitian saya serta banyak ilmu yang saya dapatkan dalam mengelola pada penjualan motor bekas. Saya menyadari akan kekurangan pada penelitian ini, Baik berupa penulisan maupun kalimat yang kurang baik. Kritik dan saran sangat saya harapkan untuk membangun diri saya sendiri dan pembaca supaya lebih baik untuk kedepannya.

