

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis terhadap percobaan implementasi sistem yang telah dilakukan dapat diambil beberapa kesimpulan mengenai analisis dan desain sistem informasi penjualan ini, yaitu:

4. Program sistem informasi penjualan pada Bengkel Majapahit Motor menggunakan software Visual basic 6.0 dan SQL server serta menggunakan analisis perancangan PIECES (*Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Service*) yang terdiri dari 4 menu, disetiap menu terdiri dari sub menu dan disertai laporan untuk mempermudah proses penjualan pada Bengkel Majapahit Motor.
5. Program Penjualan pada Bengkel Majapahit Motor ini sudah melalui pengujian sistem baik secara *White Box* dan *Black Box* sehingga program ini sudah bisa digunakan untuk mengolah data penjualan oleh pihak Bengkel
6. Dengan menggunakan Sistem Informasi Penjualan yang sudah terkomputerisasi ini, diharapkan informasi yang dihasilkan di Bengkel Majapahit Motor ini lebih berkualitas dan dapat membantu dalam pengambilan keputusan pihak bengkel. Karena dalam sistem terkomputerisasi ini mempunyai banyak keuntungan sebagai berikut :
  - Menghemat waktu pencarian, pencatatan, dan pemasukan data.

- Informasi yang dihasilkan relevan karena seluruh pengolahan data sudah terotomatisasi sehingga memperkecil kesalahan informasi.
- Informasi yang dihasilkan akan tepat waktu dan dapat di pertanggung jawabkan. Karena data-data yang dihasilkan akan lebih cepat didapat, dan penyampaian informasi akan menjadi lebih tepat sasaran.

## 9. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, juga sebagai pertimbangan bagi pihak Bengkel Majapahit Motor di dalam meningkatkan pelayanan, penulis mempunyai beberapa saran yang dapat dipertimbangkan oleh pemilik bengkel.

Adapun saran yang penyusun usulkan sebagai bahan pertimbangan untuk pihak Bengkel Majapahit Motor untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas kerja yaitu:

1. Apabila sistem ini benar-benar diterapkan pada Bengkel Majapahit Motor, pemilihan *user* dengan level akses admin harus lah *user* yang dapat dipercaya dan bertanggung jawab, karena admin dapat menjalankan semua fungsi dan fitur program ini sehingga memungkinkan untuk manipulasi data yang tidak benar.
2. Untuk meningkatkan penjualan pada Bengkel Majapahit Motor ini akan lebih baik bila pemilik juga membangun sistem penjualan berbasis *online* juga sehingga dapat meningkatkan penjualan barang.

3. Untuk tujuan penelitian yang selanjutnya diharapkan peneliti selanjutnya dapat mengembangkan sistem informasi penjualan ini dengan menggunakan barcode reader.
4. Sistem informasi ini hanya bisa dijalankan pada sistem operasi Windows karena terdapat *script program* yang hanya bisa di eksekusi pada sistem operasi Windows. Bagi pengembang program diharapkan sistem informasi ini bisa dikembangkan ke dalam berbagai sistem operasi sesuai dengan keunggulan visual basic dan SQL server.
5. 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. Serta harapan penyusun semoga sistem ini dapat dimanfaatkan dengan sebaik-baiknya.

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat penyusun sampaikan. Penyusun berharap sistem yang diusulkan ini dapat membantu dalam proses pencatatan data, pencarian data dan pengolahan data serta pembuatan laporan penjualan. Sehingga dapat menghasilkan informasi dengan cepat dan akurat yang berguna dalam pengambilan keputusan bagi kemajuan Bengkel Majapahit Motor.