

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Penelitian ini menganalisis sebuah sistem bengkel lama yang masih manual untuk selanjutnya merancang dan membangun menjadi sistem informasi bengkel dengan tujuan jangka panjang setelah penggunaan adalah meningkatkan kualitas pelayanan sehingga berdampak positif baik untuk pemilik bengkel, karyawan maupun pelanggan. Selain itu, sistem informasi ini juga membantu pihak pemilik untuk melakukan pengecekan dan mengetahui perkembangan usahanya.

Sebelum pembuatan sistem informasi bengkel ini, terlebih dahulu telah dilakukan kegiatan analisis terhadap sistem lama yang sedang berjalan saat ini. Tujuan dari fase analisis adalah memahami dengan sebenar-benarnya kebutuhan dari sistem baru dan membuat atau membuat sebuah sistem yang mawadahi kebutuhan tersebut, atau memutuskan bahwa sebenarnya pembuatan sistem baru dibutuhkan atau tidak dibutuhkan.

Berdasarkan hasil analisis dan penelitian pada sistem sebelumnya, maka disepakati untuk dibangunnya sebuah sistem baru yang lebih multifungsi sehingga membantu kemudahan kinerja berbagai pihak yang memiliki kepentingan di Bengkel Zenith Motor tersebut.

Sistem informasi ini menggunakan teknologi komputer yang sedang mengalami perkembangan sangat cepat, yaitu dengan memanfaatkan Microsoft Visual Basic 6.0., sebagai bahasa pemrograman dan Microsoft SQL Server 2008 sebagai aplikasi membuat database. Mengingat harga software tersebut termasuk mahal maka disepakati penggunaan aplikasi yang berlisensi publik sehingga software yang dipakai walaupun bukan asli tetapi layak secara hukum.

## **5.2. Saran**

Berhubung sistem informasi ini bukan merupakan pengembangan dan permasalahan sistem lama masih sangat luas, sehingga sistem informasi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu kritik maupun saran dari berbagai pihak sangat diharapkan guna perbaikan.

Saran-saran yang perlu guna pengembangan sistem informasi bengkel ini antara lain:

1. Disarankan Bengkel Zenith Motor mempekerjakan administrator yang ahli dan menguasai pemrograman terutama Microsoft SQL Server dan Microsoft Visual Basic 6.0. karena Sistem Informasi ini masih membutuhkan pengembangan dari orang yang ahli.
2. Pihak Bengkel Zenith Motor harus lebih mengetahui permasalahan bisnisnya sehubungan dengan sistem informasi yang dibutuhkan.

3. Pihak Bengkel Zenith Motor harus lebih terbuka terhadap kebutuhan sistem informasi yang dibutuhkan.
4. Sistem informasi ini masih sangat sederhana jika dilihat dari kompleksitas Bengkel Zenith Motor, sehingga bagi para pembaca diharapkan supaya dapat mengembangkan dan menyempurnakannya.

