

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Dari uraian secara teoritis dan hasil penelitian mengenai sistem pakar kerusakan Dinamo Listrik dengan metode *forward chaining* yang dilakukan penulis pada Toko *Cai Service* Elektro Medan, maka penulis akan mencoba menarik kesimpulan dan akan memberikan saran – saran sebagai berikut :

1. Sistem yang penulis rancang ini dapat digunakan untuk mendiagnosa kerusakan Dinamo Listrik namun belum dapat digunakan untuk mendiagnosa perangkat elektronik lainnya.
2. Aplikasi yang penulis rancang berupa aplikasi dekstop bertujuan agar Toko *Cai Service* Medan tidak mengalami kesulitan dalam menjalankannya.
3. Sistem yang ada pada aplikasi ini dapat menampilkan data hasil diagnosa kerusakan Dinamo Listrik sehingga dapat diketahui dengan jelas apa yang menjadi kerusakan alat elektronik tersebut.

V.2. Saran

Adapun saran yang dapat penulis kemukakan pada Toko *Cai Service* Elektro Medan adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan adanya pemeriksaan lanjutan mengenai data gejala dan solusi dari kerusakan Dinamo Listrik.

2. Diperlukan sebuah perancangan sistem yang lebih maksimal sehingga aplikasi ini dapat dikembangkan lebih lanjut dan menjadi lebih baik.
3. Peningkatan pelatihan diantara para karyawan Toko *Cai Service* Elektro Metode harus dilakukan agar lebih mengerti tentang aplikasi Sistem Pakar.
4. Perlu diadakan suatu pelatihan dan kemampuan kerja karyawan untuk meningkatkan produktivitas kerja pada saat menangani masalah yang ada.
5. Diharapkan untuk pengembangan sistem pakar kedepannya agar sistem yang dibahas dapat dikembangkan kesistem berbasis jaringan/client server.