

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Dari uraian secara teoritis dan dari hasil penelitian yang dilakukan penulis pada Perancangan Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Kerusakan Mesin Foto Copy, maka penulis akan mencoba menarik kesimpulan dan akan memberikan saran-saran yang diharap bermanfaat bagi pengguna maupun pembaca.

Adapun kesimpulan yang penulis kemukakan adalah sebagai berikut :

1. Sistem ataupun aplikasi yang penulis rancang dapat digunakan untuk memberikan informasi mengenai kerusakan-kerusakan mesin foto copy, serta mampu membantu seorang user dalam mengetahui jenis kerusakan dan perbaikan dari mesin foto copy.
2. Sistem ataupun aplikasi yang penulis rancang dapat digunakan untuk memberikan pemahaman mengetahui jenis kerusakan dari mesin foto copy.
3. Dapat memberikan alternatif untuk bidang akademis teknik sebagai salah satu sumber referensi belajar mengajar mengenai kerusakan mesin foto copy.
4. Sistem yang penulis rancang bertujuan agar user lebih mudah dalam mencari informasi mengenai kerusakan mesin foto copy.
5. Sistem ataupun aplikasi yang penulis rancang dapat mempermudah teknisi dalam melakukan perbaikan dan pendeteksian kerusakan mesin foto copy.

V.2. Saran

Adapun saran yang dapat penulis kemukakan adalah sebagai berikut :

1. Diperlukan pengembangan aplikasi lebih lanjut sehingga perancangan sistem pakar untuk mendiagnosa kerusakan mesin foto copy dapat menjadi lebih baik lagi.
2. Perlu ditambahkan keterangan yang lebih lengkap tentang data-data yang ada mengenai kerusakan mesin foto copy beserta keterangan lainnya, dikarenakan terbatasnya waktu pengumpulan data dan penyusunan program.
3. Perlu adanya perbaikan pada desain basis aturan yang ditampilkan dalam program yang penulis rancang.
4. Sebaiknya sistem ini dikembangkan agar mampu menyajikan informasi kerusakan mesin foto copy beserta keterangan lainnya yang lebih baik.
5. Sistem ataupun aplikasi yang penulis rancang dapat dikembangkan untuk merekomendasikan pengguna dan teknisi dalam menentukan kerusakan mesin foto copy secara optimal dan cepat.