

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil kesimpulan dari pembahasan penelitian ini, maka peneliti dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi sistem pakar ini memberikan kemudahan dalam mendeteksi kerusakan pada Kompresor Udara tanpa harus memprediksi dan berfikir lebih dalam.
2. Aplikasi sistem pakar mendeteksi kerusakan *Air Compressor*/Kompresor Udara menggunakan metode *forward chaining* berbasis *web* ini berfungsi membantu teknisi dalam mendeteksi kerusakan *Air Compressor*/Kompresor Udara.
3. Aplikasi sistem pakar dapat mempercepat proses pendeteksian kerusakan *Air Compressor*/ Kompresor Udara pada saat kerusakan terjadi sehingga secara teknis teknisi dapat mendeteksi lebih singkat tanpa memakan waktu lebih lama.

5.2 Saran

Untuk mempermudah dalam penggunaanya terutama dalam aktifitas bekerja. Aplikasi sistem pakar ini dikembangkan dalam bentuk berbasis *Mobile/Android* bukan hanya dalam bentuk *web*. Agar *user* lebih praktis dalam penggunaan sistem pakar mendeteksi kerusakan *Air Compressor/Kompresor Udara*.