

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan dalam bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan antara lain :

1. Pembuatan system pakar diawali dengan pengumpulan data gejala.
2. Sistem dapat menampilkan gejala dari tiap kerusakan.
3. Sistem dapat memberikan kesimpulan kerusakan berdasarkan masukan gejala user/pengguna.
4. Dengan menggunakan Sistem pakar kerusakan pada handphone android dan cara mengatasinya ini memiliki yang sederhana dan mudah untuk digunakan.
5. Sistem pakar kerusakan pada handphone android dan cara mengatasinya ini memudahkan pengguna dan pakar untuk mengetahui jenis kerusakan yang terjadi.

5.2 Saran

Penelitian yang dilakukan tidak lepas dari kekurangan dan kelemahan. Oleh sebab itu saran yang dierikan penulis untuk mengoptimalkan maupun mengembangkan system antara lain :

1. Penggunaan system pakar ini menggunakan metode forward chaining untuk mencari kesimpulan. Pengembangan system selanjutnya

diharapkan dapat menambahkan faktor kepastian/*Certainty factor* pada masing masing gejala yang dimasukkan.

2. Sistem yang dibuat masih pada lingkup local, sehingga diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat berjalan online

