



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut.

1. Aplikasi sistem pakar diagnosa kerusakan komputer ini dibuat dari pengembangan sistem pakar dan studi pustaka yang penulis lakukan, dengan adanya aplikasi sistem pakar diagnosa kerusakan komputer dapat memudahkan *user* untuk mengetahui permasalahan-permasalahan yang terjadi pada komputer, aplikasi sistem pakar ini dibuat secara sederhana dalam penggunaannya sehingga memudahkan *user* dalam penggunaan aplikasi tersebut.
2. Aplikasi sistem pakar diagnosa kerusakan komputer ini dapat melakukan diagnosis awal terhadap suatu kerusakan berdasarkan gejala-gejala yang diinputkan *user* ke sistem sesuai dengan permasalahan yang terjadi pada komputer, serta solusi untuk mengatasi kerusakan tersebut.
3. Aplikasi ini memberi hak akses tertentu terhadap setiap pengguna sesuai dengan kebutuhan, yaitu Admin harus melakukan *login* ke dalam sistem untuk mendapatkan hak akses untuk mengelola data kerusakan, data gejala, basis aturan, kode bluescreen, dan data administrator. Sedangkan *user* dapat langsung masuk ke dalam *menu* aplikasi tanpa harus melakukan *login*. *User* hanya memiliki hak akses untuk melihat informasi tentang kerusakan-kerusakan pada perangkat komputer, melihat informasi mengenai kode-kode *bluescreen*, dan melakukan diagnosa kerusakan.



5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan penulis berdasarkan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya antara lain:

1. Aplikasi sistem pakar ini hanyalah sebagai diagnosa awal terhadap kerusakan komputer, jadi tetap disarankan untuk berkonsultasi dengan teknisi/ahlinya untuk kerusakan yang perlu penanganan intensif.
2. Perlu adanya pengembangan dengan menggunakan metode-metode lainnya yang bisa diterapkan sehingga menghasilkan kesimpulan atau hasil akhir yang lebih akurat dan variatif.
3. Aplikasi ini diharapkan untuk pengembangan selanjutnya dapat dikembangkan pada perangkat mobile atau berbasis android, dikarenakan ilmu pengetahuan dan teknologi yang terus berkembang.