

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Pada simpulan ini akan menjelaskan tentang kesimpulan dari hasil penelitian dan rancang bangun dari sistem pakar dengan menggunakan metode *Backward Chaining* sehingga sistem pakar yang diimplementasikan pada halaman *website* layak untuk digunakan oleh *user* yaitu :

1. Sistem Pakar dengan menggunakan *Backward Chaining* dalam mendiagnosa kerusakan komputer dapat dimanfaatkan karena sistem tersebut sudah dirancang sesuai dengan indikator yang telah ditetapkan yaitu dengan mendiagnosa 5 kriteria kerusakan, Kerusakan pada *Power Supply, RAM, Harddisk, Mother Board, Processor*.
2. Indikator yang dirancang adalah sesuai dengan kepakaran pada bidang komputer sehingga indikatornya pun layak untuk digunakan.
3. Setelah diterapkan, dengan menggunakan metode *Backward Chaining* berdasarkan kepakaran sangat membantu pengguna yang masih awam dengan kerusakan *hardware* komputer dalam mengatasi permasalahan yang dihadapi pada saat bekerja.

5.2 Saran

Adapun saran yang peneliti berikan untuk pengembangan selanjutnya adalah:

1. Untuk penelitian selanjutnya dapat menambah jenis kerusakan jika ada yang baru.
2. Peneliti berharap agar penelitian selanjutnya dapat mengembangkan penelitian ini dengan menggunakan sistem lainnya.
3. Untuk penelitian selanjutnya dapat menggunakan metode sistem pakar yang berbeda agar penelitian yang dihasilkan bagus dan menarik.