BAB V
PENUTUP

Berdasarkan uraian pada bab-bab sebelumnya yaitu pendahuluan, landasan teori, analisis dan perancangan sistem serta hasil dan pembahasan sistem pakar dari skripsi yang disusun, maka dapat diambil beberapa kesimpulan dan saran.

5.1 Kesimpulan

1. Pembuatan aplikasi dengan konsep sistem pakar yang menggunakan antarmuka website dalam mendiagnosa kerusakan perangkat keras komputer atau *hardware.*

2. Aplikasi ini dirancang beserta dengan keluarannya yaitu hasil diagnosa atau solusi dari kerusakan perangkat keras komputer atau *hardware.*

3. Aplikasi sistem pakar kerusakan *hardware* komputer ini tidak menggunakan *database* dalam penyimpanan datanya, tetapi menggunakan Bahasa pemprograman sebagai penyimpanan.

4. Sistem pakar ini masih tidak menggunakan *log-in* user sehingga pengguna dapat menggunakan aplikasi tanpa harus mendaftar terlebih dahulu.

5. Sistem pakar ini menggunakan metode *backward chaining* dan menggunakan model *waterfall*

6. Sistem pakar ini masih berbasis *offline* sehingga belum bisa diakses secara *online* oleh pengguna

5.2 Saran

Saran dalam sistem pakar kerusakan hardware komputer berbasis web adalah :

1. Perlu adanya penambahan data agar bisa menunjang pengetahuan dan sesuai dengan perkembangan teknologi.

Page 1 of 2
http://repository.unimus.ac.id

2. Fasilitas yang ada dalam sistem perlu ditambah untuk menunjang kenyamanan pengguna.

3. Sistem pakar ini masih berbasis *offline* perlu adanya pengembangan sistem agar berbasis *online*

4. Tampilan hasil diagnosa masih standard dan perlu adanya pengembangan agar tampilan bisa menyesuaikan dengan halaman awal.

Page 2 of 2
http://repository.unimus.ac.id