



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari Penerapan Metode Certainty Factor Dalam Mendeteksi Kerusakan Treadmill yang penulis bangun adalah sebagai berikut :

1. Sistem Pakar ini dibangun untuk membantu pengunjung dalam mengetahui kerusakan apa yang sedang dialami treadmill menggunakan Visual Studio 2010 yang dilengkapi dengan *form login*, buku tamu, konsultasi, hasil konsultasi, dan cetak laporan untuk menyimpan hasil konsultasi.
2. Sistem Pakar ini menggunakan Metode Certainty Factor, yang artinya pengetahuan dalam sistem pakar ini ialah berasal dari seorang pakar untuk mengetahui tingkat kepastian terhadap kerusakan treadmill.
3. Sistem Pakar ini menyimpan data pengetahuan dari seorang pakar ke dalam *database*, kemudian rumus Metode *Certainty Factor* yang telah dirancang di Visual Studio akan mengkoneksikan perhitungan akhir melalui *database* yang telah tersimpan, guna untuk menentukan hasil akhir tingkat keyakinan dari kerusakan treadmill.

V.2. Saran

Berkaitan dengan adanya kekurangan dari perancangan Penerapan Metode Certainty Factor Dalam Mendeteksi Kerusakan Treadmill, maka diajukan beberapa masukan dan saran-saran untuk pengembangan penelitian dimasa yang akan datang sebagai berikut :

1. Sebaiknya aplikasi ini dibuat lebih ringan untuk memberikan efisiensi waktu terhadap pengguna.
2. Diperlukan computer dengan spesifikasi yang tinggi untuk dapat menjalankan aplikasi ini dengan cepat dikarenakan terlalu banyak komponen yang digunakan didalam aplikasi ini.
3. Sebaiknya aplikasi ini dibuat lebih bagus lagi desainnya agar kelihatan *user friendly*, dan pengunjung lebih nyaman dalam menggunakannya.