

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pengujian sistem pakar untuk pemilihan gitar listrik menggunakan metode *certainty factor*, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Telah dihasilkan aplikasi sistem pakar untuk pemilihan gitar listrik menggunakan metode *certainty factor* pada toko alat musik sunyotok.
2. Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan bahwa aplikasi yang dibuat dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan.
3. Sistem pakar ini dapat membantu dalam memilih gitar listrik berdasarkan kriteria-kriteria yang dimasukkan.
4. Metode *certainty factor* cukup tepat diterapkan pada kasus yang telah diteliti
5. Sistem dapat mengeluarkan tingkat kemungkinan gitar yang keluar dengan hasil pesentasi
6. Hasil uji yang dilakukan tingkat kecocokan antara sistem dan pakar sekitar 80%

5.2 Saran

Pada penelitian ini tentu masih banyak kekurangan baik itu dari sistem atau data yang kurang. Diharapkan ada yang dapat melanjutkan penelitian ini agar lebih baik lagi. Berikut ada beberapa saran :

1. Diharapkan dapat menambahkan gambar gitar untuk hasil diagnosanya
2. Mengubah *interface*/tampilan antarmuka yang lebih bagus agar *user* yang melihat menjadi lebih menarik.
3. Aplikasi ini dapat dikembangkan supaya *support* terhadap berbagai macam *device* seperti android dan iOS
4. Diharapkan dapat menambahkan grafik gitar yang paling banyak keluar dalam diagnosa