BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, antara lain :

1. Sesuai dengan hasil persentase pada isian kuisioner, aplikasi sistem pakar diagnosa penyakit anak yang disebabkan infeksi virus ini, dapat melakukan diagnosa awal terhadap suatu penyakit serta memberikan informasi mengenai definisi, pengobatan serta pencegahannya, sehingga dapat memudahkan pengguna khususnya para orang tua dalam mengenali gejala serta penyakit anak yang disebabkan oleh virus, namun untuk fungsi pengolahan struktur penyakit serta gejalanya masih dilakukan secara manual oleh pakar, akibatnya peran pakar pada fungsi ini sangat besar sehingga pakar harus sangat teliti dalam pengolahan struktur penyakit serta gejalanya.
2. Aplikasi sistem pakar diagnosa penyakit anak yang disebabkan infeksi virus ini bisa diakses secara *online* pada alamat www.sistempakaranak.com, sehingga dapat memudahkan masyarakat luas dalam memperoleh informasi mengenai penanganan pengobatan atau pencegahan awal pada penyakit anak yang disebabkan infeksi virus.

5.2 Saran

Untuk meningkatkan kinerja sistem pakar ini penulis mengusulkan berberapa saran, diantaranya :

1. Fungsi pengolahan struktur penyakit serta gejala pada sistem ini agar tidak harus dilakukan secara manual oleh pakar, tapi dilakukan secara otomatis oleh sistem atau meskipun harus dilakukan secara manual oleh pakar, tampilan pengaturannya dapat menampilkan struktur pohon penyakit serta gejalanya secara langsung.
2. Tampilan antar muka sistem agar dibangun lebih menarik bagi pengguna.
3. Aplikasi sistem pakar diagnosa penyakit anak yang disebabkan infeksi virus ini agar lebih disosialisasikan kepada masyarakat umum, sehingga manfaat dari sistem pakar diagnosa penyakit anak yang disebabkan infeksi virus lebih diterima oleh masyarakat umum lainnya.
4. Isi dari hasil kesimpulan diagnosa agar dibuat lebih jelas lagi agar masyarakat yang awam tidak kesulitan dalam melakukan pengobatan atau penanganan awal pada penyakit penyakit anak yang disebabkan infeksi virus.