

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Dari penulisan skripsi yang berjudul Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Hernia Pada Anak Menggunakan Metode Teorema Bayes, kesimpulan yang di dapat sebagai berikut :

1. Sistem pakar yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database MySql*, sehingga memudahkan *user* dalam menggunakannya.
2. Sistem pakar yang dibangun dapat memberikan kemudahan pada *user* untuk melakukan diagnosa penyakit hernia pada anak dan akan memberikan solusi berupa penanganan awal serta pola penanganan penyakit hernia pada anak.
3. Hasil pengujian "Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Hernia Pada Anak Menggunakan Metode Teorema Bayes" menunjukkan bahwa sistem pakar ini dapat mendiagnosa penyakit hernia pada anak sesuai dengan jawaban yang diberikan oleh *user* dengan nilai keakuratan 100%.

V.2. Saran

Dari penulisan skripsi yang berjudul Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Hernia Pada Anak Menggunakan Metode Teorema Bayes, adapun penulis memberikan saran untuk dapat dikembangkan untuk masa yang akan datang sebagai berikut :

1. Pakar sebaiknya selalu melakukan *update* secara berkala sesuai dengan perkembangan ilmu penyakit hernia pada anak yang tentunya berpengaruh terhadap sistem dalam mendiagnosa penyakit, agar proses diagnosa lebih maksimal.
2. Untuk pengembangan sistem ini di masa yang akan datang, diharapkan dapat membangun sistem yang memiliki data pengetahuan yang lebih mendetail.
3. Diharapkan sebaiknya ditambahkan fasilitas untuk *backup* data. Jadi, jika terjadi kerusakan pada *server* data tidak akan terhapus.