

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari analisis dan pengujian yang telah dilakukan terhadap aplikasi sistem pakar diagnosa penyakit pada anak dengan metode Naïve Bayes adalah sebagai berikut:

1. Sistem pakar ini memberikan kontribusi dalam membantu dokter dan tenaga medis lainnya dalam mendiagnosa awal penyakit pada anak. Dengan adanya sistem ini, proses pelayanan kesehatan menjadi lebih mudah dan cepat, membantu dalam penentuan langkah-langkah awal penanganan penyakit.
2. Masyarakat di wilayah Kabupaten Malaka dan sekitarnya juga mendapatkan manfaat dari sistem ini. Mereka dapat menggunakan sistem pakar ini untuk melakukan diagnosa penyakit pada anak tanpa harus datang langsung ke RSUPP Betun. Hal ini meningkatkan aksesibilitas pelayanan kesehatan bagi masyarakat di daerah tersebut.
3. Sistem pakar ini tidak hanya mampu mendiagnosa jenis penyakit berdasarkan gejala yang dialami, tetapi juga memberikan solusi dan panduan tentang cara penanganan yang sesuai. Dengan demikian, sistem ini memberikan informasi yang lengkap dan berguna bagi pengguna untuk mengatasi masalah kesehatan anak.
4. Sistem klasifikasi menggunakan metode naïve bayes yang dirancang bangun memiliki tingkat akurasi 100% dari data yang ada. Maka hasil

pada perhitungan manual dari sistem yang dirancang bangun, dan aplikasi sistem pakar diagnosa penyakit pada anakpun sama.

6.2 Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan dalam penelitian ini masih banyak kekurangan, sehingga beberapa saran untuk pengembangan selanjutnya adalah agar peneliti dapat dikembangkan menjadi sistemnya kompleks dengan menggunakan metode yang lain dan mengklasifikasikan data berdasarkan jenis penyakit dan gejala pada anak-anak.