

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada pembahasan di atas, maka diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pembuatan sistem pakar diagnosa penyakit diare menggunakan metode *Forward Chaining* dapat membantu pendiagnosaan awal penyakit yang berkaitan dengan penyakit diare pada anak 1-6 tahun.
2. Hasil Implementasi sesuai dengan desain.
3. Berdasarkan 50 data uji maka dari 10 data tidak sesuai 40 data sesuai diagnosa data menunjukkan hasil yang sama dengan hasil diagnosa pakar sehingga hasil presentase sistem pakar 80%.

5.2. Saran

Dari kesimpulan diatas, beberapa saran agar untuk sistem ini dapat berkembang lebih baik lagi yaitu :

1. Pengembangan sistem pakar dengan multiplatform sehingga menjangkau seluruh masyarakat dengan teknologi komunikasi dan informasi yang sudah baik.
2. Perlu adanya informasi yang bersifat edukatif sehingga masyarakat dapat mengetahui cara mencegah penyakit diare dan penanganannya.
3. Membangun sistem pakar mendignosa penyakit diare pada anak 1-6 tahun ini diuji coba kan dengan data yang lebih banyak lagi agar persentase akurasi lebih dapat di yakini.