BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan mengenai pembangunan sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit umum yang sering diderita pada balita berbasis web, adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dibagun kurang lebih 60% sudah dapat memudahkan masyarakat untuk mendapatkan informasi mengenai penyakit balita dan gejalanya dengan cara pendiagnosaan
2. .Sistem yang dibangun sudah dapat mengurangi resiko keterlambatan dalam penanganan medis.
3. Sistem yang dibangun dapat mengurangi resiko kesalahan yang dilakukan orang tua dalam melakukan pertolongan pertama kepada balita nya yang terindikasi penyakit dan keterlambatan dalam penanganan medis.

5.2 Saran

Untuk pengembangan perangkat lunak ini, ada beberapa saran yang dapat dikemukakan, yaitu :

1. Sistem yang dibangun kurang lebih 40% menyatakan mudah dalam mendapatkan informasi mengenai penyakit balita beserta gejalanya dan pertolongan pertamanya,namun masih harus dikembangkan sehingga

sangat memudahkan user dalam mendapatkan informasi tersebut, salah satu caranya dengan menyempurnakan sistem pendiagnosaannya mengikuti cara kerja dokter melakukan diagnosa sekarang.

2. Sistem yang dibangun kurang lebih 20% menyatakan tampilan dari web ini menarik,tetapi masih harus dikembangkan,salah satu caranya membuat tampilan menjadi lebih *user friendly*.
3. Sistem yang dibangun sekitar 20% menyatakan hasil output yang dihasilkan sesuai dengan keinginan user,tetapi masih harus dikembangkan,salah satunya dengan cara memperbaharui terus data penyakit dan gejala yang ada.
4. Sistem yang dibangun sekitar 70% menyatakan mudah dalam mempelajari dan menggunakannya,namun masih dapat dikembangkan lagi sehingga user lebih mudah mempelajari dan menggunakannya,salah satu caranya dengan menambahkan tutorial penggunaan sistem ini atau pada bagian halaman bantuan lebih detail mengarahkan user dalam menggunakan sistem ini.

.