

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan uraian pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Sistem dapat memberikan kesimpulan penyakit yang diderita berdasarkan masukan gejala pengguna/ user.
2. Sistem dapat menampilkan gejala dari tiap-tiap penyakit.
3. Sistem dapat mencapai nilai yang diharapkan, yaitu 100 persen.
4. Pengguna sistem dibagi menjadi 2 level, yakni :
 - a. Pakar, hak akses pakar terbatas pada kepakarannya, yakni : olah data penyakit, olah data gejala, olah data relasi, olah bobot dan ubah password.
 - b. User, merupakan pengguna sistem yang hak aksesnya hanya input data diri, login user, ubah password, melakukan konsultasi serta melakukan cetak hasil konsultasi.
5. Pakar dapat menambah, mengubah dan menghapus data penyakit, gejala, relasi dan bobot.
6. User dapat melakukan konsultasi dan mencetak laporan hasil konsultasi.

5.2 Saran

Saran yang diberikan penulis untuk membantu pengembangan sistem pakar ini antara lain :

1. Informasi penyakit dan gejala pada sistem ini masih sangat terbatas, sehingga untuk pengembangan sistem selanjutnya diperlukan penambahan informasi penyakit dan gejala agar manfaat lebih besar.
2. Pengembangan sistem pakar ini menggunakan metode *forward chaining* untuk mencari kesimpulan. Pengembangan sistem selanjutnya diharapkan dapat menambahkan faktor kepastian/*certainly factor* pada masing-masing gejala yang dimasukkan.

