

BAB V

KESIMPULAN

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 gejala yang ditentukan oleh pengguna (user).
2. Sistem dapat menampilkan gejala-gejala dari setiap penyakit, penanganan dari setiap penyakit serta hasil diagnosa yang dilakukan oleh user.
3. Sistem dapat memberikan hasil diagnosa sesuai dengan perhitungan.
4. Pengguna sistem dibagi menjadi 3 level, yakni:
 - a. Admin, hak akses sepenuhnya aplikasi ini yakni memeriksa setiap data-data yang dikelola oleh pakar, memeriksa data-data hasil konsultasi oleh user, melihat user dan pakar yang mengelola berita dan mengomentari berita, dan menentukan kategori berita Serta hak untuk mengatur profil web.
 - b. Pakar, hak akses pakar terbatas pada pengelolaan data-data gejala, data-data penyakit, data-data pengobatan, data-data basis pengetahuan, mengkorelasi data-data gejala, penyakit, pengobatam dan basis pengetahuan serta hak untuk membuat

berita berdasarkan kategori yang sudah ditentukan dan memberikan komentar dari berita

- c. User yang melakukan sign in dapat melakukan konsultasi, mencetak hasil konsultasi dan menambah berita sesuai kategori yang ditentukan, user yang tidak sign in maka user dapat sign up terlebih dahulu atau hak akses user terbatas sebagai pengunjung yang hanya dapat mengisi form buku tamu.

5.2 Saran

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

1. Informasi mengenai gejala-gejala dan penyakit pada sistem ini masih sangat terbatas, sehingga untuk pengembangan sistem selanjutnya diperlukan penambahan informasi penyakit dan gejala agar manfaat lebih besar.
2. Sistem pakar ini berdasarkan data dari pakar tunggal yang didapat penulis di tempat penelitian, diharapkan pakar tidak hanya bersifat tunggal tetapi banyak pakar dibidang trauma anak dapat memberikan pengetahuannya.
3. Memberikan fasilitas-fasilitas penjelasan terhadap setiap gejala serta penyakit, pengobatannya untuk pakar yang ingin mengelola data dan penggunaan bahasa klinis yang mudah dimengerti pengguna, perhitungan diberikan menggunakan skala berdasarkan angka yang ditetapkan oleh pakar.