

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Dari penulisan penelitian dimulai tahapan analisa permasalahan yang ada hingga pengujian sistem yang baru dirancang maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Sistem pakar dirancang untuk dapat mendiagnosa penyebab degenerasi pada lansia karena pada sistem pakar ini pengetahuan yang diberikan berupa gejala digunakan sebagai input data pada lansia, pengguna dan gejala terpilih akan ditangani menggunakan Metode CF untuk memberikan diagnosis penyakit dan persentasenya, hasilnya dapat menjadi masukan pengetahuan bagi masyarakat.
2. Pada sistem pakar ini terdapat fakta atau gejala penyakit *degeneratif* pada lansia yang dijadikan sebagai basis pengetahuan untuk diagnosa penyakit *degeneratif* pada lansia.
3. Dengan adanya sistem pakar *degeneratif* pada lanjut usia yang dibuat onlien pasien bisa mengetahui penyakit yang di deritanya tanpa melakukan tatap muka langsung dengan dokter.

5.2 SARAN

Berdasarkan kesimpulan di atas maka saran-saran yang dapat diberikan antara lain :

1. Diharapkan dalam melakukan konsultasi, pasien harus mengisi sesuai dengan keadaan yang sebenarnya dialami oleh pasien, karna akan mempengaruhi tingkat persentasi dari hasil diagnosa sistem pakar ini.
2. Penambahan gejala-gejala untuk penyakit, agar hasil diagnosa pasien bisa lebih rinci.

3. Diharapkan dapat ditambahkan pengobatan dan tindakan lebih lanjut agar sistem pakar ini dapat digunakan sebaik mungkin.
4. Diharapkan adanya penambahan pakar dalam penyakit *degeneratif* yang dibuat online ini agar mendapatkan data-data yang lebih banyak dan akurat berupa fakta berdasarkan pengalaman para dokter dalam menangani penyakit *degeneratif*.

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA