

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah selesai melakukan penelitian sistem pakar mendiagnosis penyakit asam urat menggunakan metode *forward chaining* berbasis web, maka dapat diambil kesimpulan:

1. Pemakai bisa melakukan diagnosis terhadap penyakit asam urat dengan menggunakan penerapan sistem pakar mendiagnosa dengan berbasis *web*. Adanya gejala-gejala pada penyakit asam urat, sehingga didapatkan tahapan-tahapan yang terjadi pada pengguna.
2. Didalam operasi sistem pakar ini membantu pemakai untuk mencari tahu tahapan penyakit asam urat apa yang sedang dialami pemakai saat ini.
3. Aplikasi ini membantu memberikan solusi bagi penderita penyakit asam urat untuk menjaga kesehatan.

5.2 Saran

Setelah selesai melakukan penelitian ini maka di perlukannya saran dan masukan yang dapat dijadikan sebuah bahan pembelajaran yang akan dikembangkan pada program aplikasi kedepannya. Dengan ini peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Sebuah aplikasi sistem pakar ini. dapat dikembangkan dengan melakukan pembelian *hosting* dan *domain* agar bisa diakses secara *online*.
2. Penelitian ini selanjutnya dikerjakan dengan menggunakan dua metode sistem pakar sekaligus, yaitu *forward chaining* dan *backward chaining*.
3. Dalam sistem pakar ini sebaiknya dibuat basis pengetahuan yang lebih dari 9 gejala agar lebih memperjelas tahapan yang terjadi.