

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis, perancangan dan pengujian Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Psoriasis dengan Menggunakan Metode *Forward Chaining* dapat diambil suatu kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem yang dibangun dapat memberikan hasil yang sesuai, yaitu dapat mendiagnosa penyakit psoriasis yang diderita pasien sama seperti hasil diagnosa pakar dan memberikan saran penanganan awal berupa pencegahan dan pengobatan.
2. Dengan adanya sistem pakar psoriasis yang dibangun berbasis web maka untuk melakukan konsultasi lebih mudah salah satu contohnya adalah sistem tidak terbatas oleh jam praktek.

5.2 Saran

Beberapa hal yang dapat dijelaskan sebagai saran untuk pengembangan Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Psoriasis dengan Menggunakan Metode *Forward Chaining* adalah sebagai berikut:

1. Untuk pengembang mendatang ditambah lagi diagnosis banding penyakit psoriasis karena masih ada banyak.
2. Menggunakan metode lain seperti *certainly factor* atau *naive bayes* untuk mengetahui persentase keyakinan dari gangguan penyakit yang telah teridentifikasi, sehingga solusi lebih akurat.