

BAB V

PENUTUP

Pembuatan sistem pakar untuk mediagnosa penyakit kulit wajah pada mausia telah dilakukan. Sistem ini mampu melakukan diagnosa penyakit yang diderita oleh pasien dengan cara mengajukan gejala-gejala yang terdeteksi pada saat konsultasi, kemudian dipilih oleh user dan diproses sehingga sistem memberikan hasil diagnosa yang menampilkan beserta pengobatan yang harus dilakukan. Yang sebelumnya data, fakta dan aturan yang dimasukkan oleh seorang pakar.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang telah dibahas, dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Penyakit kulit wajah pada manusia beserta gejala-gejalanya dapat dibentuk menjadi basis pengetahuan dalam bentuk kaidah produksi (IF – THEN).
2. Metode yang digunakan adalah *forward chaining* atau penelusuran maju berhasil diimplementasikan pada mesin inferensi.
3. Proses inferensi akan menghasilkan kesimpulan meskipun daftar gejala yang dipilih tidak lengkap.
4. Hasil yang diberikan adalah berupa jenis penyakit kulit wajah beserta pengobatannya.

5.2 Saran

Untuk menyempurnakan sistem yang telah dibuat ini, penulis menyarankan :

1. Dibuat menjadi berbasis web, agar pengguna dimanapun bisa mengakses sistem pakar ini.
2. Memperindah tampilan sistem pakar agar lebih menarik dengan dilengkapi suara dan gambar (multimedia)
3. Perlu ditambahkan jenis penyakit kulit wajah yang lain agar menambah pengetahuan pengguna.

