

BAB V

PENUTUP

Pembuatan Sistem Pakar Untuk Penyembuhan Penyakit Dengan Pijat Sistem Terapi Zona Dan Ramuan Jamu Tradisional telah berhasil dilakukan. Sistem ini mampu melakukan diagnosa penyakit dengan cara mengajukan gejala-gejala penyakit pada saat konsultasi. Berdasarkan atas gejala-gejala yang dipilih tersebut, sistem ini akan memberikan hasil dtagnosis kemudian saran pengobatannya yaitu dengan pijat sistem terapi zona dan ramuan jamu tradisional.

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya dan hasil pembahasan serta analisa berulang-ulang, maka dapat diambil kesimpulan :

1. Sistem pakar ini memerlukan fakta – fakta yang dapat dijadikan basis pengetahuan yang terdiri dari penyakit, gejala, ramuan dan pijat.
2. Basis aturan dibentuk untuk mengelola basis pengetahuan antara lain aturan gejala yang menghubungkan penyakit dengan gejala, aturan ramuan yang menghubungkan penyakit dengan ramuan, dan aturan pijat yang menghubungkan penyakit dengan pijat.
3. Mesin inferensi dibuat untuk memproses fakta – fakta di dalam basis pengetahuan sehingga dapat ditarik suatu kesimpulan berdasar atas gejala yang telah dipilih.

4. Proses inferensi akan menghasilkan kesimpulan atas penyakit yang diderita meskipun daftar gejala yang ditawarkan tidak dipilih secara lengkap dan diurutkan berdasarkan persentasenya.
5. Berdasarkan percobaan yang dilakukan pada bab 4 sub bab 4.14. Ketepatan diagnosa, halaman 164. Dengan model representasi pengetahuan kaidah produksi menggunakan metode forward chaining, sistem dapat mendiagnosa penyakit dengan ketepatan 100%.

5.2. Saran

Berdasarkan evaluasi terhadap proses dan hasil dari sistem ini, maka saran-saran untuk pengembangan selanjutnya dalam bidang ini antara lain :

1. Untuk pengembangan sistem pakar selanjutnya, perlu disertakan pula faktor kepastian.
2. Untuk membuat pengguna tidak cepat bosan, perlu ditambahkan fasilitas multimedia dalam sistem pakar.
3. Lengkapi data-data dengan gambar untuk memperjelas informasi.