

BAB V

PENUTUP

Pembuatan system pakar untuk mendeteksi penyakit sistem transportasi tubuh pada manusia ini telah berhasil diselesaikan. Sistem ini mampu melakukan diagnosa penyakit transportasi tubuh yang menyerang manusia dengan cara memasukkan gejala – gejala yang sering muncul atau dialami pada saat konsultasi. Berdasarkan data gejala – gejala yang dimasukkan oleh pengguna, sistem akan memberikan hasil diagnosa berupa jenis penyakit sistem transportasi tubuh dan keterangan mengenai penyakit tersebut, serta tingkat kepastian menderita penyakit tersebut dan pengobatan terhadap penyakit.

5.1 Kesimpulan

Dengan diselesaikannya pembuatan aplikasi sistem pakar untuk mendeteksi penyakit sistem transportasi tubuh ini, penulis dapat menyimpulkan bahwa:

1. Dengan pembuatan aplikasi ini masalah kekurangan tenaga pakar dapat diatasi, dengan aplikasi sistem pakar ini user diharapkan dapat berinteraksi dengan sistem seperti halnya ketika berinteraksi dengan pakar.
2. Kompleksnya permasalahan yang timbul dalam diagnosa pada penyakit sistem transportasi tubuh, bisa ditangani dengan sistem pakar.
3. Mampu memberikan informasi kepada user mengenai penyakit sistem transportasi tubuh melalui gejala – gejala yang diinputkan user ke sistem sesuai dengan kondisi yang sedang dialaminya.

4. Dengan adanya pembatasan hak akses yang diterapkan pada sistem, proses untuk pengolahan basis pengetahuan dan basis aturan hanya dapat dilakukan oleh pakar.

5.2 Saran

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

1. Menggunakan metode lain dalam penyelesaian tingkat kepercayaan bisa menjadi alternatif pembanding untuk mengetahui metode mana yang paling mendekati kenyataan tingkat kebenaran.
2. Untuk membuat pengguna tidak cepat bosan, maka perlu ditambahkan fasilitas multimedia dalam sistem pakar tersebut.
3. Untuk pengembangan selanjutnya, dapat melengkapi data – data tentang penyakit sistem transportasi tubuh dengan gambar untuk memperjelas informasi.

Aplikasi sistem pakar pendeteksi penyakit transportasi tubuh yang dibuat masih jauh dari sempurna. Karena seiring dengan bertambahnya pengetahuan seorang pakar dan berkembangnya gejala penyakit yang di timbulkan oleh suatu penyakit, oleh karena itu diharapkan perbaikan dan pengembangan yang lebih baik kedepannya nanti.