

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dengan selesainya seluruh kegiatan penelitian, analisis sistem, perancangan program, hingga implementasi, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem pakar deteksi dini gangguan kehamilan ini ditunjukkan untuk proses pengenalan gangguan kehamilan bagi para pengguna yang berlaku sebagai pakar atau proses untuk menjadi pakar itu sendiri serta masyarakat pada umumnya yang ingin mengetahui gangguan pada kehamilan.
2. Sistem pakar deteksi dini gangguan pada kehamilan ini dilengkapi dengan menu pakar yang berfungsi untuk melakukan proses simpan, edit dan hapus data.
3. Untuk menghasilkan sistem pakar yang baik, maka dibuatlah pohon pelacakan menggunakan alur probabilitas klasik berdasarkan pengetahuan yang ada.
4. Sistem pakar ini dapat membantu para calon bidan atau bidan dalam mendeteksi dini gangguan kehamilan pada ibu hamil.

5.2 Saran

Penelitian yang dilakukan ternyata tidak lepas dari kekurangan dan kelemahan. Oleh sebab itu, untuk kebaikan pembangunan sistem lebih lanjut, maka penulis menyarankan beberapa hal, diantaranya:

1. Tampilan sistem pakar yang dibangun masih tampak sederhana sehingga dapat dikembangkan lebih menarik dengan dilengkapi dengan suara maupun animasi gambar.
2. Karena ilmu pengetahuan semakin berkembang dan ditemukan hal-hal baru maka basis pengetahuan dan basis aturan sistem pakar ini perlu di update atau menambah data dan melengkapi data untuk penyakit/gangguan pada kehamilan ini.
3. Pembuatan system pakar ini menggunakan metode probabilitas klasik untuk mencari kesimpulan. Pembuatan system pakar ini selanjutnya diharapkan dapat menambahkan factor kepastian/certainly factor pada masing-masing gejala yang dimasukkan.
4. Tanggal masuk pasien yang kurang.
5. Login (lupa password) belum ada.