

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dari sistem pendukung keputusan diagnose penyakit diabetes menggunakan metode *forward chaining* adalah :

1. Menerapkan inferensi dengan menggunakan Forward Chaining dalam diagnosis penyakit diabetes dipilih karena proses dimulai dengan menerapkan fakta-fakta yang ada untuk mencapai kesimpulan. Dengan adanya sistem pendukung Keputusan untuk diagnose diabetes, diharapkan pasien dapat melakukan diagnosis sendiri berdasarkan gejala yang dirasakan. Dengan mendeteksi penyakit lebih awal, pasien dapat mengambil langkah-langkah yang diperlukan untuk mengelola atau mengendalikan kondisi tersebut melalui perubahan gaya hidup dan pola makan.
2. Hasil diagnose penyakit diabetes memberikan akses langsung dan terperinci terhadap hasil tes evaluasi medis yang diperoleh secara virtual. Pengguna dapat melihat secara detail data seperti peningkatan rasa haus yang meningkat, sering buang air kecil, yang tidak wajar memungkinkan mereka untuk mengambil langkah selanjutnya dalam pengelolaan Kesehatan mereka dengan mudah dan tepat waktu

5.2 Saran

1. Dengan mengintegrasikan fitur pemantauan secara real-time untuk memberikan rekomendasi pengelolaan berbasis data yang terkini, memfasilitasi pemantauan kondisi pasien secara efisien dan responsif.
2. Tampilannya masih sederhana sehingga perlu dikembangkan lebih lanjut agar lebih menarik bagi pengguna.