

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Metode Rough Set digunakan dalam pengelolaan data persalinan pasien di Klinik Hj. Nani.S untuk menganalisis data medis yang mengandung tidak pastian. Prosesnya dimulai dengan mengumpulkan data pasien seperti nama pasien, umur pasien, umur kandungan, dan keputusan.
2. Metode Rough Set dapat diintegrasikan ke dalam sistem manajemen klinik dengan mengolah data pasien menjadi aturan keputusan yang otomatis diimplementasikan dalam sistem. Aturan ini digunakan untuk memberikan rekomendasi tindakan medis secara real-time berdasarkan atribut pasien, sehingga mendukung pengambilan keputusan yang cepat, akurat, dan berbasis data historis.
3. Metode Rough Set membantu tenaga medis mengambil keputusan lebih cepat dan akurat dengan menghasilkan aturan keputusan dari data pasien. Aturan ini diimplementasikan dalam sistem informasi klinik untuk memberikan rekomendasi otomatis berdasarkan kondisi pasien, sehingga proses diagnosis menjadi lebih efisien dan berbasis data yang objektif.

5.2 Saran

1. Diperlukan pengembangan sistem informasi yang terintegrasi dengan metode Rough Set secara berkelanjutan agar mampu menangani data dalam jumlah besar dan mendukung pengambilan keputusan medis yang lebih kompleks.
2. Klinik sebaiknya meningkatkan kualitas pencatatan data pasien secara digital dan konsisten, agar hasil analisis menggunakan metode Rough Set menjadi lebih akurat dan dapat diandalkan.
3. Diperlukan pelatihan khusus bagi tenaga medis dalam memahami hasil rekomendasi sistem berbasis Rough Set agar dapat digunakan secara optimal dalam praktik pelayanan kesehatan.