

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Penelitian ini menganalisis data pasien menggunakan metode Naive Bayes dalam data mining untuk mengidentifikasi pola dan karakteristik pasien yang mengalami sakit. Dari 30 data sampel, ditemukan bahwa 24 orang mengalami sakit dan 6 orang tidak sakit. Hasil evaluasi menunjukkan bahwa metode Naive Bayes mampu mengklasifikasikan data dengan tingkat akurasi 100%, menunjukkan bahwa model ini sangat efektif dan akurat dalam memprediksi kondisi kesehatan pasien berdasarkan fitur-fitur yang tersedia dalam dataset. Keberhasilan ini menegaskan keunggulan Naive Bayes dalam menangani klasifikasi data medis, khususnya dalam situasi di mana distribusi probabilistik antar fitur dapat memberikan wawasan berharga. Dengan hasil yang sempurna, metode ini dapat diandalkan untuk mendukung pengambilan keputusan medis dan memberikan panduan yang lebih tepat dalam mendiagnosis kondisi pasien di masa mendatang.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, disarankan agar metode Naive Bayes diterapkan lebih luas dalam analisis data medis untuk membantu meningkatkan akurasi diagnosis dan perencanaan perawatan pasien. Selain itu, disarankan agar dilakukan studi lanjutan dengan data sampel yang lebih besar dan bervariasi untuk memastikan generalisasi dan konsistensi model dalam berbagai kondisi klinis.

