

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pengujian fitur aplikasi sistem pengelolaan darah yang telah dilakukan oleh beberapa responden menunjukkan keseluruhan fitur dan menu yang digunakan sudah valid dan sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan oleh sistem pengelolaan darah pada Bank Darah di RSUD Bogor.
2. Pohon keputusan yang diperoleh dari metode C4.5 adalah jika status yaitu Kritis dan Segera maka hasil Prioritas adalah Ya. Tetapi jika status adalah penting dengan Usia yang Produktif dan memperoleh Ya, maka jika Usia yaitu Tidak Produktif dan Status yaitu Tidak Mendesak hasilnya adalah Prioritas dengan hasil Tidak. Dan berdasarkan Perhitungan metode Naive Bayes Classifier yang dilakukan dengan mengisi nilai atribut jumlah pasien dengan hasil Banyak, tersalurkan dengan hasil Tinggi, Stok Kantong dengan hasil Tinggi, sisa kantong dengan hasil Tinggi, Riwayat kantong dengan hasil Cukup Baik dan riwayat pesanan dengan hasil Tinggi maka akan diperoleh hasil perhitungan data YA sebanyak 74,7% dan TIDAK sebanyak 25,3% maka dapat disimpulkan bahwa hasil uji coba yang dilakukan merupakan YA.

5.2 Saran

Saran untuk pengembangan sistem pengelolaan darah pada bank darah ini penulis menyarankan agar penelitian selanjutnya dapat mengimplementasikan aplikasi dengan alogirma yang berbeda dan agar Sistem Pengelolaan Darah pada Bank Darah ini tetap

terjaga, perlu adanya perawatan berkala terhadap software dan hardware oleh pengembang, memperbarui, dan mengelola isi informasi sesuai dengan perkembangan yang ada.

