

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa, uraian perancangan dan implementasi aplikasi ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Aplikasi anemia digunakan untuk mengimplementasikan K-nn dan memprediksi anemia atau tidak anemia.
2. Hasil akurasi implementasi K-nn pada klasifikasi anemia menggunakan nilai $k = 4$ adalah 86%.

5.2 Saran

Dari kesimpulan diatas penulis mencoba untuk memberi saran mengenai aplikasi yang diusulkan, yaitu perancangan aplikasi yang diharapkan dapat bermanfaat. Adapun saran-saran yang ingin disampaikan penulis adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini perlu dilakukan pemeliharaan dan pembaharuan rutin dengan data terbaru dan teknologi terkini untuk memastikan prediksi dan aktivitasnya dalam mendiagnosis anemia.
2. Menggunakan metode *machine learning* lain untuk klasifikasi sehingga bias digunakan perbandingan hasil uji coba model untuk mencari metode klasifikasi terbaik.