

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hal tersebut berdasarkan hasil studi yang dilakukan pada dataset klasifikasi penyakit jantung menggunakan 2 metode algoritma yaitu SVM dan KNN. Setelah mensintesis dan mendistribusikan data pelatihan dan pengujian dan mendapatkan hasil yaitu 80:20. Pada kedua metode tersebut nilai akurasi terbaik yaitu 0.91 pada model KNN, Untuk Precision pada kedua metode tersebut yang terbaik ialah 0.89 pada model KNN, Dan untuk F1 Score pada kedua metode tersebut yang terbaik ialah 0.92 pada model KNN.

Jadi berdasarkan kedua algoritma tersebut yang terbaik yaitu algoritma KNN dalam pengujian dataset heart