

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 KESIMPULAN

Kesimpulan yang dapat di ambil dari hasil yang telah peneliti lakukan pada bab-bab sebelumnya antara lain, yaitu :

1. Pada penelitian ini data yang digunakan adalah data sekunder. Data didapatkan dengan mengunduh dataset heartdisease pada website *Kaggle.com* dengan atribut *Age, Sex, cp, trestbps, chol, fbs, restecg, thalach, exang, oldpeak, slope, ca, thal* dan *target*.
2. Presentasi perbandingan nilai akurasi klasifikasi *Naïve Bayes* dan *Greedy Forward Selection* menggunakan *RapidMiner, Naïve Bayes* dan *Greedy Forward Selection* menggunakan *WEKA, Excel*.
3. Nilai akurasi terbesar diperoleh dengan menggunakan model *Naïve Bayes + Greedy Forward Selection* dengan akurasi sebesar **81,48%** dengan *software RapidMiner* dan sebesar **79,24%** dengan *software WEKA*.

## 5.2 SARAN

1. Diharapkan penelitian ini dapat menambah ilmu dan wawasan baru mengenai penerapan algoritma *Naïve Bayes* dan *Greedy Forward Selection*.
2. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat menggunakan dataset pasien yang lebih banyak dan lengkap agar memiliki presentasi akurasi yang lebih baik.
3. Diharapkan data ini dapat diujikan dengan menggunakan metode dan algoritma lainnya, agar dapat membandingkan atau mendapatkan hasil yang lebih baik.