

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada bab sebelumnya maka dapat di simpulkan sebagai berikut:

- a. Algoritma Naive Bayes di dukung oleh ilmu Probabilistik dan ilmustatistika khususnya dalam penggunaan data untuk melakukan hasil implementasi menggunakan 49 data training dimana dari masing-masing kelas dengan jumlah persentase 40,81% kelas mahal, 20,40% kelas sedang dan 38,77% murah, maka diperoleh hasil dari ketiga kelas tersebut dengan kelas mahal memiliki nilai tertinggi.
- b. Berdasarkan data pengujian tersebut, dapat dilihat bahwa sedang harga laptop acer yang termasuk dalam kelas sedang lebih dominan dibandingkan dengan variabel kelas lainnya.
- c. Berdasarkan masing-masing kelas tersebut diambil pula sub kelas sebagai perbandingan seperti merek laptop, processor, hardisk, ram dan vga dan jenis yang termasuk dalam kategori murah, sedang dan mahal.

5.2 Saran

- a. Penelitian ini menggunakan metode Naïve Bayes clasifier dalam penelitian selanjutnya dapat dibandingkan dengan memanfaatkan metode klasifikasi lainnya seperti metode C.4.5, metode nearest neighbor dan metode data mining yang lainnya.
- b. Variabel penentu yang digunakan dalam penelitian ini adalah merek, processor, ram, harddisk dan vga, untuk menentukan klasifikasi tranding harga laptop.
- c. Sistem klasifikasi tranding harga ini digunakan untuk menampilkan kategori murah, sedang ,mahal dan lebih banyak kategori yang lainnya.