

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan dari sistem klasifikasi arsip surat berbasis web metode *Naïve Bayes* yaitu :

- a. Penerapan metode *Naïve Bayes* dalam mengklasifikasikan data dengan menghitung nilai probabilitas dari beberapa kriteria yang ada kemudian menghitung nilai dari masing-masing kelas untuk menentukan hasil dari klasifikasi.
- b. Hasil pengujian Algoritma *Naïve Bayes* dengan metode *Cross Validation* diperoleh persentase sebesar 99,57 % dan hasil uji kelayakan sistem diperoleh nilai sebesar 1.435 dari 1.600 yang berarti sistem telah berjalan lancar.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dijelaskan diatas, maka dapat disampaikan beberapa saran sebagai berikut.

- a. Sistem klasifikasi arsip surat berbasis web ini masih dapat dikembangkan lebih lanjut supaya lebih baik lagi
- b. Peneliti selanjutnya dapat menambahkan metode lain untuk membandingkan hasil yang tepat dari metode yang digunakan
- c. Dalam implementasi sistem bisa ditambah hak akses untuk seksi – seksi yang ada di Pemerintahan Kecamatan Senori agar mereka bisa memasukkan data tanpa melalui petugas.