



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang diambil dari penelitian yang dilakukan pada Kantor Camat Ilir Barat Dua Palembang, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Aplikasi ini menggunakan metode pengembangan sistem yaitu *waterfall* dan *Naïve Bayes* dan *K-Nearest Neighbor* sebagai metode pemecahan masalah, *waterfall* terdiri dari beberapa tahapan antara lain, analisis kebutuhan, perancangan sistem, pembuatan kode program, pengujian, dan pemeliharaan. Yang masing-masing dari tahapan tersebut telah dilakukan.
2. Aplikasi ini merupakan sistem yang dapat memberikan kemudahan dalam mengklasifikasikan penerima program bantuan sembako dengan menggunakan metode *Naïve Bayes* dan *K-Nearest Neighbor*.
3. Aplikasi ini memiliki beberapa menu diantaranya menu data training, data testing, data hasil klasifikasi dan menu yang memuat laporan hasil klasifikasi penerima program bantuan sembako.

#### 5.2 Saran

Sebagai masukan penulis menyampaikan bahwa aplikasi yang penulis buat ini belumlah sempurna seperti yang diharapkan. Sehingga terdapat banyak kekuarangan yang masih bisa diperbaiki kedepannya. Adapun yang penulis dapat sarankan untuk pengembangan aplikasi ini sebagai berikut:

1. Aplikasi ini masih dapat ditambahkan beberapa atribut yang lebih berhubungan dan yang lebih baik lagi.
2. Keamanan data yang ada belumlah sempurna, sehingga diharapkan kedepannya ada sebuah sistem yang dapat menjaga data-data yang bersifat rahasia dengan lebih aman.



3. Aplikasi ini diperlukan sosialisasi berupa user manual sebagai pengenalan alur jalannya sistem kepada pihak kantor camat ilir barat dua Palembang, sebelum aplikasi digunakan.