

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat Penerapan Metode *K-Nearest Neighbor* (KNN) Dalam Kelayakan Penerima Bantuan Sosial Pada Kecamatan Medan Belawan Kelurahan Belawan I Berbasis Web, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dirancang dapat mempermudah cara memilih masyarakat yang berhak untuk menerima bantuan sosial pada Kantor Camat Medan Belawan.
2. Aplikasi Metode *K-Nearest Neighbor* (KNN) Dalam Kelayakan Penerima Bantuan Sosial Pada Kecamatan Medan Belawan Kelurahan Belawan I Berbasis Web diakses oleh bagian humas pada Kecamatan Medan Belawan Kelurahan Belawan I dalam melakukan seleksi masyarakat yang mendapat bantuan.
3. Dengan menggunakan metode *K-Nearest Neighbor* (KNN) dapat melakukan perhitungan secara otomatis ketika pengguna menginputkan nilai alternatif dan nilai kriteria, sehingga dapat mengurangi masalah dalam pengambilan keputusan dalam penentuan Kelayakan Penerima Bantuan Sosial Pada Kecamatan Medan Belawan Kelurahan Belawan I.

## **V.2. Saran**

Selama melaksanakan penelitian penulis menemukan hal-hal yang dianggap penting untuk kesempurnaan jalannya sistem yang sudah dibangun. Adapun penulis memberikan beberapa saran yang mungkin dapat membantu dalam pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah sebagai berikut :

1. Sebaiknya dilakukan pengembangan sistem dalam untuk menampilkan transaksi yang berkaitan dengan data Penentuan Kelayakan Penerima Bantuan Sosial Pada Kecamatan Medan Belawan.
2. Sebaiknya dilakukan pengembangan system berbasis android dengan fitur yang lebih lengkap, dan dikembangkan dari bahasa pemrograman, desain dan penambahan pengguna sistem dalam akses penentuan Kelayakan Penerima Bantuan Sosial Pada Kecamatan Medan Belawan Kelurahan Belawan I