

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi Penerapan Metode Weighted Sum Model dan Weighted Product Dalam Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Penerimaan Bantuan Desa Pada Kantor Camat Medan Helvetia ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem pendukung keputusan dalam menentukan pemilihan masyarakat yang berhak menerima bantuan desa menjadi lebih baik dan memberi kemudahan dalam mengakses sistem.
2. Kemudahan dalam melakukan pengecekan data yang telah dilakukan oleh perusahaan akan meningkatkan ketepatan data yang dibutuhkan dalam melakukan keputusan.
3. Keakuratan perhitungan dengan menggunakan Weighted Sum Model dan Weighted Product dapat menjadikan referensi bagi pihak Kantor Camat Medan Helvetia untuk melakukan pengambilan keputusan.
4. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat aplikasi yaitu *PHP* dan *database* yang digunakan yaitu MySQL.

## V.2. Saran

Sebagai aplikasi yang tidak dikerjakan dengan tim, penulis menyadari bahwa aplikasi ini memiliki banyak kekurangan, saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah:

1. Mengembangkan sistem pakar ini dengan sistem *client server*.
2. Sebaiknya sistem ini dikembangkan agar mampu menyajikan informasi nilai keputusan yang responsif dan lebih baik.
3. Selalu mem-*backup* data agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras.