

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil analisis, implementasi, dan pengujian yang telah dilakukan peneliti, maka peneliti dapat mengambil beberapa kesimpulan. Adapun kesimpulan tersebut adalah sebagai berikut :

1. Penelitian ini menghasilkan sebuah sistem pendukung keputusan yang dapat mempermudah dan mempercepat pihak kelurahan atau Desa Lambur II Muara Sabak Timur dalam menentukan warga penerima bantuan Beras miskin dengan menggunakan metode TOPSIS (*Technique For Others Reference by Similarity to Ideal Solution*) dan menggunakan Proses perhitungan yang cepat dan tepat dengan cara menginput nilai alternatif (keluarga miskin) setiap kriteria dan langsung mendapatkan hasilnya.
2. Hasil dari perhitungan sistem merupakan perangkingan dari nilai tertinggi ke rendah, untuk rangking satu sampai dua di kategorikan Sangat Layak menerima Beras miskin, rangking tiga sampai lima di kategorikan Layak menerima Beras miskin, sedangkan untuk ranking enam dan seterusnya di kategorikan Tidak Layak menerima Beras miskin, dari hasil perangkingan tersebut digunakan sebagai bahan pertimbangan oleh *user* dalam menentukan warga yang berhak menerima bantuan Beras miskin.
3. Kriteria yang digunakan pada sistem pendukung keputusan kelayakan penerima bantuan Beras miskin menggunakan kriteria BPS (Badan Pusat

Statistik) yaitu : Pekerjaan, Pendapatan Per bulan, Luas Rumah, Jenis Lantai, Jenis Dinding, Sumber Penerangan, Sumber Air Minum, Bahan Bakar Memasak, Fasilitas MCK, Konsumsi Gizi Per minggu, Frekuensi Membeli Pakaian Baru Per tahun, Frekuensi Makan Per hari, Tabungan atau Asset, Kemampuan Berobat dan Pendidikan Terakhir Kepala keluarga.

4. Aplikasi yang dibangun hanya sebagai media referensi bagi pihak Desa Lambur II Kecamatan Muara Sabak Timur agar dalam pemberian bantuan Beras miskin dari pemerintah tepat sasaran.

## **6.2 SARAN**

Adapun saran-saran yang berguna untuk perkembangan lebih lanjut dari sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

1. Sistem pendukung keputusan di Kelurahan atau Desa Lambur II Kecamatan Muara Sabak Timur ini bisa dikembangkan seiring dengan perkembangan spesifikasi kebutuhan pengguna sistem yang harus dipenuhi dalam mencapai tahap yang lebih tinggi dan kinerja sistem yang lebih baik serta optimal.
2. Sistem yang dibangun bukan sistem yang seharusnya digunakan untuk selamanya, maka dari itu penulis menyarankan adanya perbaikan setiap tahunnya di karenakan seiring perkembangan zaman.
3. Menambahkan metode lain agar hasil akhir penelitian dapat dianalisis kekurangan dan kelebihanannya.