

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Dari penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Penelitian ini menggunakan data penduduk Desa Mukai Tengah, Kecamatan Siulak Mukai, Kabupaten Kerinci yang diambil di Dinas Sosial Kabupaten Kerinci dengan jumlah data yang digunakan 204, Kriteria yang dapat menerima bantuan RASKIN yaitu tempat berteduh/tinggal sehari-hari, status pekerjaan, sumber penerangan rumah, rumah tangga yang berpenghasilan rendah, berdasarkan ketentuan Kementerian Sosial Republik Indonesia, penulis menggunakan 8 atribut dalam perhitungan yaitu : Jumlah keluarga, Status Bangunan, Penerang Rumah, Kondisi pekerjaan, Pekerjaan utama, Jamsos pekerjaan, dan Pendapatan Tahunan
2. Penelitian ini tentang analisa perhitungan penentuan penerima bantuan RASKIN penduduk miskin yang menggunakan metode *K-Means Clustering*, Dari perhitungan yang telah dilakukan maka penulis merekomendasikan 5 *cluster*, yang dihitung secara manual dan menggunakan tools *SPSS*.
3. Hasil perbandingan perhitungan manual dan *SPSS* berbeda karena pada saat perhitungan manual tidak dilakukan standarisasi data, sedangkan perhitungan menggunakan *SPSS* data di standarisasi terlebih dahulu sebelum dilakukan pengolahan data. Hasil *Cluster 1* perhitungan manual 40 data penduduk yang masuk kedalam prioritas kelima penerima bantuan sedangkan menggunakan

SPSS didapatkan 1 data penduduk yang masuk kedalam prioritas kelima penerima bantuan, *Cluster 2* perhitungan manual didapatkan 8 data penduduk yang masuk kedalam prioritas keempat sedangkan menggunakan *SPSS* didapatkan 25 data penduduk yang masuk kedalam prioritas kedua penerima bantuan, *Cluster 3* perhitungan manual di dapatkan 48 data penduduk yang masuk kedalam prioritas kedua sedangkan menggunakan *SPSS* didapatkan 3 data penduduk yang masuk kedalam prioritas keempat penerima bantuan, *Cluster 4* perhitungan manual di dapatkan 38 data penduduk yang masuk kedalam prioritas ketiga sedangkan menggunakan *SPSS* didapatkan 108 data penduduk yang masuk kedalam prioritas ketiga penerima bantuan dan *Cluster 5* perhitungan manual di dapatkan 70 data penduduk yang masuk kedalam prioritas pertama sedangkan menggunakan *SPSS* didapatkan 1 data penduduk yang masuk kedalam prioritas pertama penerima bantuan.

5.2 SARAN

Analisa perhitungan penentuan penerima bantuan RASKIN penduduk miskin ini masih jauh dari sempurna sehingga perlu dilakukan perbaikan dan pengembangan, maka ada beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut, Yaitu :

1. Diharapkan dalam penelitian selanjutnya peneliti dapat menggunakan metode yang lain dalam menganalisa data.
2. Diharapkan dalam penelitian selanjutnya peneliti dapat menggunakan menggunakan tools yang lain dalam proses perhitungan penentuan penerima bantuan RASKIN.

