

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

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

1. Penelitian ini menggunakan data penduduk Desa Tebing Tinggi, Kecamatan Siulak Mukai, Kabupaten Kerinci yang diambil di Dinas Sosial Kabupaten Kerinci dengan jumlah data yang digunakan 205, Kriteria yang dapat menerima bantuan Program Keluarga Harapan(PKH) yaitu Ibu hamil, anak usia dini, SD, SMP, SMA, dan disabilitas berdasarkan ketentuan Kementerian Sosial Republik Indonesia, penulis menggunakan 8 atribut dalam perhitungan yaitu : Jumlah keluarga, KD dusun, Status bangunan, Kondisi pekerjaan, Pekerjaan utama, Jamsos pekerjaan, pendapatan pertahun, dan Pendidikan terakhir
2. Penelitian ini tentang analisa perhitungan penentuan penerima bantuan Program Keluarga Harapan (PKH) 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 di dapatkan 67 data penduduk yang masuk kedalam prioritas pertama penerima bantuan sedangkan menggunakan *SPSS* didapatkan 1 data penduduk yang masuk kedalam prioritas pertama penerima bantuan, *Cluster 2* perhitungan manual di dapatkan 26 data penduduk yang masuk kedalam prioritas keempat sedangkan menggunakan *SPSS* didapatkan 70 data penduduk yang masuk kedalam prioritas kelima penerima bantuan, *Cluster 3* perhitungan manual di dapatkan 5 data penduduk yang masuk kedalam prioritas kelima sedangkan menggunakan *SPSS* didapatkan 25 data penduduk yang masuk kedalam prioritas ketiga penerima bantuan, *Cluster 4* perhitungan manual di dapatkan 23 data penduduk yang masuk kedalam prioritas kedua sedangkan menggunakan *SPSS* didapatkan 108 data penduduk yang masuk kedalam prioritas keempat penerima bantuan dan *Cluster 5* perhitungan manual di dapatkan 84 data penduduk yang masuk kedalam prioritas ketiga sedangkan menggunakan *SPSS* didapatkan 1 data penduduk yang masuk kedalam prioritas kedua penerima bantuan.

5.2 SARAN

Analisa perhitungan penentuan penerima bantuan Program Keluarga harapan (PKH) 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 PKH.