

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan dari penelitian ini yaitu:

1. Metode K-Mean telah terbukti berguna untuk sistem rekomendasi yang tepat sehingga dapat membantu pemerintah untuk memilah warga yang layak menerima bantuan KIS.
2. K-Means mempermudah pemrosesan data yang rumit melalui urutan dan Langkah – Langkah yang terstruktur, melalui total perhitungan dari beberapa kriteria yang menghasilkan 2 kelompok warga yang di peroleh merupakan bagian dari proses seleksi sistem ini.

Membagi warga desa menjadi 2 kelompok yaitu: cluster 1 dengan prioritas utama untuk mendapatkan KIS, dan cluster 2 merupakan yang tidak di prioritaskan untuk menerima KIS. Dengan jumlah Cluster 1 90 data, dan Cluster 2 60 Data. Penerapan ini berhasil mendapatkan warga yang layak menerima bantuan KIS dengan akurasi sebesar 89,3%.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil yang dilakukan pada penelitian ini, masih terdapat kekurangan yang perlu diperbaiki. Peneliti selanjutnya dapat menambahkan atribut yang di gunakan agar dapat menghasilkan perhitungan yang lebih memuaskan. Atau dapat juga melakukan perbandingan dengan metode yang lain.