



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Penentuan Tingkat Kemiskinan ini terdiri dari 2 (dua) *user* yaitu admin dan pimpinan (camat). Admin dapat mengelola data *user*, data kriteria, data subkriteria, data penduduk, melakukan perhitungan, dan melihat laporan hasil tingkat kemiskinan. Pimpinan hanya dapat melihat laporan berupa hasil penentuan tingkat kemiskinan (sangat miskin, miskin, dan hampir miskin).
2. Sistem ini berupa aplikasi untuk mempermudah proses penentuan tingkat kemiskinan penduduk yang lebih valid dan akurat.
3. Dengan menerapkan Algoritma *K-Means* pada Implementasi *Data Mining* dalam Penentuan Tingkat Kemiskinan dapat menghasilkan *output* berupa beberapa informasi serta laporan yang dibutuhkan *user* sesuai dengan kebutuhan yang telah ditetapkan.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan oleh penulis berdasarkan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan kepada pengguna sistem agar dapat mengimplementasikan dan mengelola *website* ini dengan baik.
2. Untuk menjaga keamanan data pada sistem ini, admin selaku pengendali sistem ini disarankan melakukan *backup* data pada tempat penyimpanan lain seperti *flashdisk*, *memory card*, *harddisk external* atau data cadangan yang disimpan pada komputer lain.
3. *Website* yang telah dibangun ini sebaiknya digunakan secara berkala sehingga apabila ada kekurangan dapat dikembangkan lebih lanjut sesuai dengan kebutuhan.