

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang diperoleh dari hasil penulisan skripsi Implementasi Algoritma *K-Means* Pada Aplikasi Sistem Informasi Data Kependudukan Berbasis *Web* Di Desa Langseb adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi dapat mengelola data penduduk di Desa Langseb.
2. Aplikasi dapat mengimplementasikan algoritma *K-Means* untuk menentukan data penduduk mampu atau kurang mampu di Desa Langseb.
3. Dari hasil User Acceptance Test yang dilakukan kepada 12 pegawai sebagai pengguna dapat disimpulkan jika pengguna menerima aplikasi dan didapat persentase nilai 83.67% serta bisa dikategorikan Sangat Bagus.

5.2 Saran

Setelah penulis mengadakan penelitian, maka ada beberapa saran yang ingin penulis kemukakan agar aplikasi dapat lebih baik, antara lain:

1. Aplikasi dapat menentukan apakah penduduk kurang mampu menerima bantuan ekonomi apa.
2. Aplikasi dapat diperluas jangkauannya tidak hanya di Desa Langseb saja.