

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil uraian bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Aplikasi ini dapat digunakan untuk membantu pendataan keluarga miskin di kecamatan Banguntapan, khususnya di desa Plumbon.
2. Metode K-Nearest Neighbor (KNN) cocok digunakan untuk pengklasifikasian Keluarga Miskin ini karena tingkat keberhasilan metode KNN lebih dari 80%, dan nilai K yang terbaik adalah $K = 1$ dengan persentase keberhasilan 92,5%.

5.2 Saran

Berdasarkan implementasi dan ujicoba pada aplikasi ini, masih ada pengembangan yang dapat dilakukan antara lain sebagai berikut.

1. Data yang diolah dapat menggunakan variabel tipe skala kontinu atau skala rasio sehingga kecil memungkinkan adanya kesamaan jarak pada target yang berbeda.
2. Peningkatan desain dan variasi tampilan agar lebih menarik.
3. Program aplikasi ini di buat berbasis web, agar masyarakat awam bisa ikut menggunakannya.