

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil yang didapatkan dari penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem ini dapat menghasilkan informasi LAYAK atau TIDAK LAYAK terhadap penduduk Desa Puloancikan sebagai penerima Rastra.
2. Perhitungan dengan metode SMART dapat digunakan untuk memudahkan dalam pengambilan keputusan dengan memberikan nilai bobot pada masing-masing kriteria yang telah ditentukan, untuk selanjutnya mendapat rekomendasi kelayakan.
3. Pada penelitian ini hanya berdasarkan 65 data dengan tingkat akurasi sebesar 58% TIDAK LAYAK dan 42% LAYAK menerima Rastra dari jumlah keseluruhan data yang diujikan. Pada penelitian selanjutnya, diharapkan menggunakan jumlah data yang lebih banyak. Sehingga aplikasi ini dapat melakukan klasifikasi yang lebih akurat

5.2 Saran

1. Untuk penelitian selanjutnya, sebaiknya melakukan *preprocessing* data terlebih dahulu untuk mendapatkan data yang berkualitas.

Dalam pengembangan selanjutnya disarankan untuk menggunakan metode lain untuk menghasilkan nilai akurasi yang