

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Hasil Analisa dan komputasi dengan metode *ORESTE* dalam pemeringkatan data calon penerima bantuan sosial di komunitas bersama kita Bojonegoro, menghasilkan :

- a. Dari hasil penelitian dan uji coba yang telah dilakukan metode *ORESTE* merupakan algoritma yang paling tepat untuk kasus pemeringkatan calon penerima bantuan sosial dengan berdasarkan tingkat kebutuhan.
- b. Penerapan metode *ORESTE* pada aplikasi Sistem Pemeringkatan Komunitas Bersama Kita dengan menggunakan aplikasi berbasis Macro VBA Excel dapat berjalan dengan baik.
- c. Setelah diakumulasikan, 89,72% dari 10 *test engineer* menyatakan bahwa Sistem Pemeringkatan Komunitas Bersama Kita valid (baik) dan bisa digunakan.

1.2 Saran

Pada hasil penelitian ini, beberapa kekurangan yang harus diperbaiki antara lain sebagai berikut :

- a. Dalam penelitian ini, aplikasi dibuat dengan menggunakan Macro VBA Excel. pada penelitian berikutnya diperlukan aplikasi berbasis web agar bisa diakses secara online.
- b. Perancangan dan pembuatan Sistem Pemeringkatan Calon Penerima Bantuan Sosial ini perlu pengembangan selanjutnya untuk membangun sistem yang lebih baik lagi sebagai aplikasi yang lebih lengkap dan terstruktur.
- c. Untuk mendapatkan hasil dan kepuasan salam penggunaan sistem baru ini, maka diperlukan buku panduan dengan desain yang menarik.