

BAB V

PENUTUP

Pada bab terakhir ini beberapa kesimpulan dan saran yang bisa diberikan berdasarkan program aplikasi Sistem pendukung keputusan pengalokasian daerah Gerakan Terpadu Pengentasan Kemiskinan (GERDU TASKIN) di beberapa kecamatan di kabupaten Bondowoso.

5.1 . Kesimpulan

Berdasarkan pada hasil uji coba yang telah dilakukan yaitu *test case* 1 sampai 24 yang diawali dari *Black Box Testing* yang dilakukan pada fitur dasar sistem (*test case* 1 sampai 14); Testing untuk uji komparasi metode *K-means* dengan perhitungan manual berdasarkan 5 contoh yang ada (*test case* 15 sampai 19), dimana data-data tersebut terdapat pada 5 kelurahan yang berbeda yang kemudian diproses sehingga menghasilkan data rumah tangga berkelompok dan analisa apakah kelurahan tersebut daerah gerdu taskin atau tidak; serta Testing untuk uji visualisasi GIS daerah-daerah hasil proses (*test case* 20 sampai 24). Secara keseluruhan sistem yang dibuat telah dapat menghasilkan output sesuai dengan yang diharapkan, maka tujuan dari tugas akhir ini yaitu membuat sistem pendukung keputusan pengalokasian daerah Gerakan Terpadu Pengentasan Kemiskinan (GERDU TASKIN) di beberapa kecamatan di kabupaten Bondowoso telah berhasil dilakukan.

5.2. Saran

Saran-saran yang dapat diberikan yaitu data hasil sistem ini dapat digunakan untuk *Decision Suport Systems* yang lain terutama yang menggunakan data daerah miskin, dengan permasalahan yang berbeda misalnya untuk Pengalokasian bantuan-bantuan (dana, obat-obatan, makanan tambahan anak sekolah), dalam bidang jasa yaitu membuka lapangan kerja/usaha baru. Sehingga *Decision Suport Systems* tersebut dapat membantu dalam pengambilan keputusan. Dimana keputusan yang diambil tepat dan sesuai dengan tujuannya.

