



BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rencana dan hasil pengujian dengan kasus uji sample atas Aplikasi Pengajuan dan Penentuan Penerima Bantuan Mobile Social Rescue Berbasis Website pada Aksi Cepat Tanggap (ACT) Cabang Palembang, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut:

1. Aplikasi Pengajuan dan Penentuan Penerima Bantuan Mobile Social Rescue Berbasis Website pada Aksi Cepat Tanggap Cabang Palembang yang telah dibangun dapat mempermudah masyarakat dalam mendaftarkan diri sebagai calon penerima bantuan.
2. Aplikasi ini dibangun agar dapat membantu staff program pada Aksi Cepat Tanggap Cabang Palembang dalam mengambil keputusan secara cepat dan tepat untuk menentukan penerima Bantuan *Mobile Social Rescue*.
3. Aplikasi ini memiliki beberapa fitur yaitu fitur registrasi, login, reset password, kelola profile, pengajuan bantuan, Kelola data Tahap 1 (satu) , Kelola data tahap 2 (dua) , kelola data kriteria, sub kriteria, kelola form pengajuan, dan fitur hasil.
4. Aplikasi ini menghasilkan output berupa laporan penerima bantuan yang diperoleh dari hasil perhitungan menggunakan metode *Multi Objective Optimization on the basis of Ratio Analysis* dalam menentukan Penerima bantuan yang layak .

5.2 Saran

Aplikasi yang penulis bangun belumlah sempurna seperti yang diharapkan, masih adanya kekurangan karena terbatasnya waktu dan pengetahuan yang dimiliki oleh penulis. Adapun saran yang dapat diberikan oleh penulis berdasarkan untuk pengembangan aplikasi selanjutnya agar jauh lebih baik lagi, yaitu sebagai berikut:



1. Sebelum Aplikasi diimplementasikan dan dioperasikan, disarankan diadakan pelatihan dan sosialisasi terlebih dahulu kepada para user, terkhusus bagian staff program agar terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam proses pengolahan data.
2. Untuk pengembangan lebih lanjut, sebaiknya aplikasi ini bisa dikembangkan lagi menggunakan program berbasis *android mobile* sehingga dapat diakses dimana saja, kapan saja, maupun menggunakan media elektronik seperti *smartphone*.
3. Untuk menjaga keamanan data, admin disarankan untuk melakukan backup data pada tempat penyimpanan lain seperti flashdisk, memori card, harddisk external atau data cadangan yang disimpan pada komputer lain.