BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perancangan dan hasil pengujian serta analisa dapat disimpulkan bahwa Aplikasi Optimalisasi Pendistribusian Ziswaf Masjid Dengan Algoritma *Clarke and Wright Savings* telah berfungsi dengan baik. Hal ini ditunjukkan dengan:

1. Aplikasi mampu memproses *login* pengguna, pendaftaran *admin* dan masjid, *input* dana ziswaf, serta permintaan ziswaf dengan baik.
2. Aplikasi Ziswaf Masjid mampu memberikan rekomendasi rute dengan jarak terdekat pada proses permintaan Ziswaf berdasarkan Algoritma *Clarke and Wright Savings*.

5.2 Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut, pada aplikasi Ziswaf Masjid sebaiknya ditambahkan fitur untuk memasukkan data muzakki dan penerima zakat. Selanjutnya, lebih baik pula bila laporan penyaluran ziswaf dapat dikabarkan kepada muzakki, baik melalui email atau media komunikasi lainnya. Selain itu, sebaiknya cakupan wilayah dari aplikasi Ziswaf Masjid dapat diperluas sehingga dapat menjangkau daerah lainnya dan media penyaluran dana dapat memanfaatkan layanan finansial tanpa harus diambil ke lokasi.