

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dan evaluasi yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Metode *Brown Gibson* yang diterapkan penulis pada aplikasi ini telah dapat memberikan saran lokasi dengan ketepatan perhitungan 100% sesuai dengan hasil uji coba perbandingan perhitungan yang dilakukan sistem dengan perhitungan secara manual.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan kepada peneliti berikutnya apabila ingin mengembangkan sistem yang telah dibuat ini agar menjadi lebih baik adalah:

1. Sistem penentuan lokasi Lembaga bimbingan belajar yang dibangun ini dapat diperluas cakupannya atau dikembangkan untuk kota-kota lain selain Kota Malang yang sudah menjadi *study* kasus penulis saat ini.
2. Tampilan Peta pada aplikasi yang dibangun ini dapat disempurnakan sehingga dapat terlihat lebih jelas tiap-tiap bagian dari legendnya.
3. Kriteria lain yang belum tercantum pada aplikasi ini dan dirasa dibutuhkan oleh pengelola Lembaga bimbingan belajar untuk menentukan lokasi pembangunan Lembaga bimbingan belajar harap ditambahkan, sehingga nantinya hasil yang didapatkan kedepannya diharapkan bisa menjadi suatu keputusan yang terbaik.