

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan uji coba pada sistem informasi geografis rekomendasi kos ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem ini menghasilkan rekomendasi tempat kos disekitar perusahaan atau universitas calon pencari kos, sesuai dengan tingkat kepentingan calon pencari kos yang telah diinputkan.
2. Keberhasilan sistem berdasarkan kuisioner dari 40 responden yang dihitung menggunakan skala likert mendapatkan hasil yang sangat memuaskan dengan nilai sebesar 84%

5.2 Saran

Saran penulis terhadap skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. Penambahan kriteria lain yang diprioritaskan seperti kebersihan, jarak dengan tempat ibadah dan fasilitas penunjang lainnya.
2. Memperluas area tempat kos seperti Cerme dan Desa Kedayang agar mendapatkan data alternatif lebih banyak.
3. Menggunakan metode perhitungan pembobotan *Simple Additive Weighting* (SAW) yang berbeda untuk membandingkan hasil akurasi yang lebih baik.
4. Menambahkan fitur search pada map di halaman tambah data kos.