

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, metode ELECTRE dapat diterapkan dalam proses pemilihan lokasi evakuasi bencana tsunami dengan hasil yang didapatkan menyatakan bahwa lokasi SMP Negeri 12 Bitung merupakan lokasi terbaik dengan hasil perhitungan dengan metode ELECTRE maka, mendapat nilai $e_{kl} = 6$ dan itu merupakan nilai tertinggi atau nilai maksimal yang didapat berdasarkan dengan sepuluh lokasi alternatif.

5.2. Saran

Saran untuk pengembangan penelitian selanjutnya yaitu perlu dilakukan penelitian dengan menggunakan sistem informasi geografis agar dapat melihat posisi daerah rendaman jika tsunami itu terjadi, ketinggian daerah untuk dijadikan lokasi titik evakuasi, dan populasi terdampak.