

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem pendukung keputusan ini menggunakan 4 kriteria yaitu kepadatan penduduk (estimasi jumlah pelanggan), biaya, akses dan jarak.
2. Dari hasil pengujian dengan menggunakan white box testing pada halaman perhitungan didapatkan hasil nilai $V(G) = CC$ bases path testing maka proses pengujian telah berhasil.
3. Dari hasil perhitungan didapatkan alternatif rekomendasi lokasi terbaik berdasarkan kriteria yang telah ditentukan yaitu lokasi Tosaren dengan nilai tertinggi yaitu 0,394.

5.2 Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut terhadap penelitian ini, ada beberapa saran yang dapat diambil :

1. Sistem pendukung keputusan ini hanya menggunakan 4 kriteria saja sebagai bahan perbandingan. Pada penelitian selanjutnya dapat dikembangkan dengan lebih banyak kriteria sehingga hasil yang didapatkan lebih maksimal.
2. Sistem ini dapat dikembangkan lagi dengan penambahan sub kriteria.