

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan , maka dapat diambil kesimpulan bahwa untuk tingkat pencarian untuk jarak terdekat lebih *efisien* dengan metode ini hanya membandingkan 2 jarak yang akan dilalui tidak bisa dengan 3 jarak maka dari itu dengan membandingkan 2 jarak saja sudah cukup untuk mendapatkan jarak terdekat. Yang dimana jalur – jalur terdekat di 5 lokasi wisata yaitu :

1. Wisata Hutan Kota dengan jalur kedua yang di lalui : A – B – F- G - H dengan jarak terdekat 3,2 km
2. Wisata Hutan Mangrove dengan jalur pertama yang di lalui : A – B – C – I dengan jarak terdekat 21,2 km
3. Wisata Kebun Villa Indah dengan jalur pertama yang di lalui : A – B – C – D – E -P – Q – R dengan jarak terdekat 22 km
4. Lapangan Merdeka Kota Langsa dengan jalur pertama yang di lalui : A – B – C – D – J dengan jarak terdekat 7,6 km
5. Taman Bambu Runcing dengan jalur pertama yang di lalui : A – B – C – D – E – L dengan jarak terdekat 7,6 km

5.2 Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan, peneliti memberikan saran sebagai berikut :

1. Penambahan data objek sangat diperlukan, karena semakin banyak data atau objek yang di input semakin membantu aplikasi ini
2. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan sistem dapat mendeteksi lebih dari 5 wisata dan penambahan hotel , bank , ibadah dan spbu.

Untuk kedepannya sistem bisa dikembangkan dengan menggunakan get direction dan gps secara realtime