BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Dari hasil yang didapatkan dari tahapan tahapan yang telah dikerjakan sebelumnya dengan melalui banyak proses seperti perencanaan, implementasi, sampai pengujian aplikasi, dari hal tersebut maka dapat diambil kesimpulan mengenai pembangunan aplikasi Jalur Aman di kota Makassar ini adalah sebagai berikut:

1. Pengguna dalam menggunakan aplikasi ini dapat menigkatkan kewaspadaan masyarakat terhadap tindak kriminalitas jalan yang sering terjadi di jalan-jalan sekitaran kota Makassar.
2. Pengguna dapat lebih dipermudah untuk mendapatkan informasi mengenai jalur mana saja yang rawan dari tindak kriminalitas jalan sehingga pengguna dapat lebih berkendara dengan aman karena dapat terhindar dari tindak kriminalitas jalan.
3. Pengguna dapat lebih mudah dalam mencari jalur-jalur yang aman untuk dilewati dari tindak kriminalits jalan, dengan rekomendasi jalur yang diperhitungkan oleh aplikasi sehingga dapat mengoptimalkan perjalanan pengguna dengan waktu yang cepat, jarak yang terpendek dan jalur yang teraman.

1.2 Saran

Adapun hasil dari penelitian yang telah dilakukan sebelumnya, aplikasi ini dapat dilakukan pengembangan yang dapat membuat aplikasi dapar berkembang lebih baik lagi.

Dalam penelitian ini, peneliti memberi saran kepada pengembang aplikasi dan peneliti selanjutnya, adapun saran yang dapat disampaikan adalah sebagai berikut:

1. Dapat lebih mengoptimalisasikan jarak jalur rekomendasi dengan memperhitungkan jalur yang paling cepat yang dapat dilewati sehingga dapat mempercepat waktu tempuh pengguna.
2. Dapat langsung terhubung di database kepolisian sehingga dapat menjadi aplikasi smart yang tidak memerlukan admin lagi untuk mengisi titik-titik rawannya, dikarena data titik rawan secara otomatis akan tampil ketika pihak kepolisian memasukkan data tindak kriminal kedalam databasenya.
3. Aplikasi dapat menjangkau sampai seluruh Indonesia dikarenakan untuk saat ini aplikasi memiliki jangkauan yang terbatas yaitu hanya di sekitar kota Makassar saja.