

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari implementasi dan analisis system pada aplikasi Pencarian Agen TrueMoney di Kota Yogyakarta berbasis android dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Aplikasi membutuhkan *google maps* sebagai sumber peta, posisi pengguna dan agen yang dituju.
2. Aplikasi pencarian agen TrueMoney berbasis android di Yogyakarta merupakan solusi yang tepat mencari informasi agen yang berada di Yogyakarta dan menampilkan posisi pengguna ke agen tujuan.
3. Aplikasi pencarian agen TrueMoney dengan menggunakan metode penghitungan jarak Haversine belum terlalu tepat karena penghitungan jarak antara user dengan agen tidak sesuai dengan jarak tempuh aslinya, karena penghitungan Haversine ini berdasarkan garis lurus, jadi yang dihitung adalah garis lurus antara koordinat user dengan koordint agen.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil evaluasi terhadap aplikasi ini, terdapat saran-saran untuk pengembangan sistem selanjutnya sebagai berikut:

1. Membuat suatu desain yang lebih menarik sehingga pengguna dapat menikmati aplikasi bukan hanya dari integrasi data saja namun juga dari desain keindahan aplikasi tersebut.
2. Mengimplementasikan rumus – rumus lainnya dalam pengembangan selanjutnya sehingga di harapkan dapat menjadi alternative mendekati jarak asli dari suatu lokasi awal menuju ke lokas tujuan.