

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan serta rumusan masalah dan hipotesis yang diajukan dalam penelitian mengenai Aplikasi Sistem Informasi Geografis persebaran hotel di kota Palembang, maka penulis menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem informasi geografis ini dapat dikembangkan menggunakan metodologi *waterfall* dan menggunakan diagram UML (*Unified Modeling Language*) sebagai perancangan sistem.
2. Dengan menerapkan *googlemaps* dan tampilan *google earth* memudahkan marker lokasi hotel dengan jalan yang sudah terintegrasi.

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang ingin penulis berikan adalah sebagai berikut :

1. Untuk pengembangan sistem ini kedepannya perlu ditambahkan penentuan jalur terpendek untuk memberikan acuan bagi pengguna terutama bagi pendatang baru untuk memberikan informasi jalur terdekat menuju hotel yang dibutuhkan.
2. Sistem informasi geografis persebaran hotel ini sebaiknya juga dibuat dalam *versi mobile* sehingga mampu diakses masyarakat dimana saja.