

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Setelah menguraikan alur kerja pembuatan sistem ini, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem yang telah dirancang dapat mengelola data yang diperoleh menjadi lebih lengkap dan akurat.
2. Sistem dapat memberikan informasi lokasi apotek Kimia Farma yang tersebar di kota Medan.
3. Sistem yang telah dirancang dapat digunakan untuk menentukan lokasi apotek yang baru.
4. Perancangan sistem menggunakan bahasa pemrograman yang digunakan untuk mengembangkan aplikasi yaitu *Database* penyimpanan data yang digunakan yaitu MySQL.
5. Perancangan sistem menggunakan Desain sistem secara global menggunakan bahasa pemodelan UML yang terdiri dari *Usecase Diagram*, *Activity Diagram*, *Class Diagram*, dan *Sequence Diagram*, *Database* menggunakan MySQL.

V.2. Saran

Adapun saran penulis demi tercapainya tujuan dari sistem ini adalah :

1. Sebaiknya rancangan *performance* sistem lebih dikembangkan untuk kenyamanan *user*.
2. Sebaiknya system dibuat untuk menentukan titik lokasi yang akurat.
3. Sebaiknya sistem dikembangkan dalam melakukan *back up* data secara otomatis.
4. Diharapkan dapat mengembangkan algoritma untuk pencarian jarak terjauh dari titik lokasi.