

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil uji coba dan analisa yang telah dilakukan dalam pembuatan aplikasi Sistem emergency dengan menggunakan SMS Gateway berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) pada kompleks perumahan Graha Family, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi dapat menerima SMS pelapor sesuai dengan kode pelapor.
2. Aplikasi dapat menampilkan lokasi pelapor, jarak lokasi pelapor dengan pos penjaga.
3. Aplikasi dapat mengirim SMS konfirmasi ke pelapor.
4. Aplikasi dapat mencari alamat pemilik rumah dengan lingkup kompleks perumahan.
5. Aplikasi dapat menghasilkan laporan tindakan kejadian yang difilter berdasarkan tanggal kejadian.

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang dapat digunakan untuk mengembangkan aplikasi yang telah dibuat antara lain :

1. Rumah dipasang CCTV, sehingga ketika menampilkan lokasi juga bisa menampilkan keadaan rumah.
2. Aplikasi dibuat lebih interaktif dengan menyertakan fitur penambahan.