

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan pada bab sebelumnya hingga akhir dari perancangan aplikasi “infolalin” maka dapat disimpulkan :

1. Aplikasi berbasis web ini dibangun melalui tahap analisis yaitu dengan menggunakan analisis kelemahan, analisis kebutuhan dan analisis kelayakan, setelah itu tahap perancangan mulai dari rancangan antar muka, dan rancangan sistem.
2. Aplikasi ini mampu bekerja menjalankan sistem sehingga dapat melakukan *streaming* terhadap Twitter dan mengambil data *tweet* sesuai dengan yang dibutuhkan, kemudian menampilkan tweet tersebut pada peta dengan koordinat sesuai letak pengguna ketika mengirimkan *tweet*.
3. Aplikasi ini bergantung penuh pada pengguna Twitter di lapangan yang melaporkan keadaan lalu lintas di sekitarnya melalui *tweet*-nya.

5.2 Saran

Berikut ini adalah beberapa saran yang dapat dipergunakan sebagai pertimbangan untuk pengembangan aplikasi pada penelitian selanjutnya :

1. Menambahkan fitur pemberitahuan untuk mengetahui informasi *tweet* terbaru.

2. Menambahkan *database* ke sistem agar data *tweet* sebelumnya bisa ditampilkan, dan setiap berapa waktu data *tweet* akan hilang secara otomatis.
3. Menampilkan media atau *attachment* berupa foto yang diunggah pengguna Twitter melalui *tweet*-nya.
4. Melakukan sinkronisasi pada *marker* di Google Maps dengan data *tweet*, sehingga ketika *marker* dipilih akan memunculkan *pop-up* berupa data *tweet*.

