

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan yang berisi hasil yang diperoleh setelah melakukan analisis, perancangan, implementasi dan pengujian dari perancangan perangkat lunak yang telah dibangun. Selain itu, bab ini menjelaskan saran untuk perbaikan yang perlu dilakukan untuk mengembangkan perangkat lunak selanjutnya.

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis dan implementasi yang didapat dalam pembuatan tugas akhir ini, dapat diambil kesimpulan bahwa Pembangunan Aplikasi Media Sosial Untuk Penyebaran Informasi Keadaan Sekitar Dengan Memanfaatkan GPS dan Geofencing Berbasis Android adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi gema sudah dapat mempermudah masyarakat dalam menyebarkan informasi keadaan sekitar di kota bandung menjadi lebih sistematis, sehingga memudahkan masyarakat dalam melakukan penyebaran informasi.
2. Aplikasi gema sudah dapat mempermudah masyarakat dalam mendapatkan informasi keadaan sekitar di kota bandung menjadi lebih sistematis, sehingga memudahkan masyarakat dalam mendapatkan informasi.
3. Aplikasi gema sudah dapat memudahkan masyarakat dalam mengetahui informasi mengenai kemacetan, kecelakaan, dan perbaikan jalan di kota bandung menjadi lebih sistematis, sehingga masyarakat menjadi lebih mudah dalam mengetahui informasi mengenai info seputar lalulintas.
4. Aplikasi gema sudah dapat memudahkan masyarakat dalam mengetahui informasi mengenai bencana seperti, kebakaran, banjir dan tanah longsor di kota bandung menjadi lebih sistematis, sehingga masyarakat menjadi lebih mudah dalam mengetahui informasi mengenai informasi seputar bencana.

## **5.2 Saran**

Adapun saran dalam pengembangan aplikasi ini di masa yang akan datang adalah sebagai berikut :

1. Mengembangkan Aplikasi agar dapat terintegrasi dengan pihak lainnya.
2. Mengembangkan Aplikasi agar dapat digunakan diwilayah lain selain dikota bandung.