BAB V
Kesimpulan dan Saran

V.I Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian perangkat lunak monitoring bagi komunitas kendaraan roda empat pada platform android, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Perangkat lunak monitoring bagi komunitas kendaraan roda empat ini telah memenuhi kebutuhan komunitas dalam menjalankan aktivitasnya, terutama ketika melakukan kegiatan *touring.*
2. Perangkat lunak monitoring bagi komunitas roda empat ini telah membantu para member untuk dapat menekan kebutuhan mereka dalam berkomunikasi dengan rekan sesama komunitas secara internal, tanpa melibatkan perangkat lunak yang lain.
3. Perangkat lunak monitoring bagi komunitas kendaraan roda empat ini telah membantu dalam menyajikan berbagai macam informasi mengenai rekan sesama anggota pada suatu daerah tertentu untuk dapat saling bertukar informasi terutama ketika mereka mengalami musibah, sehingga terciptanya tali kekerabatan yang lebih hangat.

V.2 Saran

Perangkat lunak monitoring bagi komunitas kendaraan roda empat ini masih jauh dari kata sempurna dan masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, perlu dilakukan pengembangan-pengembangan ke arah yang lebih baik. Adapun saran yang diterima dari responden terhadap pengembangan perangkat lunak ini adalah :

1. Aplikasi yang dibangun sudah berjalan sesuai dengan perancangan awal dan berjalan cukup maksimal, tetapi tidak menutup kemungkinan dapat terjadi

kesalahan pada saat aplikasi digunakan, baik itu kesalahan terhadap perangkat yang digunakan, kesalahan pengguna, maupun kesalahan-kesalahan lainnya. Sehingga membutuhkan proses perawatan dan pengecekan (*maintenance*) untuk menjaga agar aplikasi tetap berjalan sesuai dengan yang diharapkan.

2. sistem yang dibangun sudah sesuai dengan kebutuhan komunitas dan mudah dalam penggunaannya (*user friendly*), sehingga bermanfaat serta dapat membantu pengguna dalam menerima informasi dalam berkomunikasi dengan rekan sesama anggota yang ada di dalam suatu komunitas. Namun untuk kedepannya perangkat lunak ini harus dikembangkan dari segi performansi untuk dapat meningkatkan akses dari user terhadap aplikasi.