

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan pada komunitas GranMax Luxio Club Indonesia untuk membangun sebuah sistem informasi komunitas berbasis Android, dapat ditarik kesimpulan bahwa sistem informasi komunitas bernama MyMaxxio ini menyediakan beberapa menu yang dapat menunjang dan mempermudah aktivitas anggota dalam komunitas seperti adanya menu Forum Diskusi untuk berbagi informasi, menu Kegiatan untuk mengakses informasi mengenai kegiatan yang mendukung partisipasi anggota, menu Uang Kas untuk menyediakan informasi mengenai uang kas pribadi dan juga uang kas *chapter*, serta menu Notifikasi untuk penyebaran pengumuman dari pengurus ke anggota komunitas. Setelah sistem dibangun, dilakukan pengujian dengan menggunakan metode *Black Box Testing* yang mana hasilnya menunjukkan bahwa semua menu dan fungsi pada aplikasi telah berjalan dengan baik sesuai dengan skenario yang diharapkan.

5.2 Saran

Adapun beberapa saran terkait dengan penelitian ini yang dapat dijadikan acuan pengembangan sistem serupa di penelitian selanjutnya. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, berikut ini adalah beberapa saran yang dihasilkan:

1. Sistem informasi komunitas atau aplikasi ini dibangun untuk ponsel pintar Android, sehingga pengguna hanya terbatas pada pengguna yang memiliki ponsel pintar Android saja. Jika terdapat anggota komunitas yang memiliki ponsel pintar dengan sistem operasi selain Android, akan lebih baik jika dibangun sistem serupa dengan berbasis sistem operasi lain seperti iOS.

2. Apabila anggota komunitas semakin bertambah dan aplikasi menjadi lebih kompleks, dibutuhkan penyimpanan basis data yang lebih besar dari Firebase, contohnya yaitu basis data MySQL.
3. Dalam sistem informasi yang dibangun, belum adanya fitur *live streaming* pada menu Kegiatan, karena dalam implementasinya diperlukan *third party* yang layanannya berbayar. Oleh karena itu, pengembangan sistem informasi selanjutnya dapat ditambahkan fitur *live streaming* dimana pengguna dapat menonton *live streaming* yang dilakukan oleh pengguna lain dan juga dapat melakukan *live streaming* yang dapat ditonton oleh pengguna lain.