

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan penjelasan serta pembahasan yang telah diuraikan, maka kesimpulan yang dapat diambil adalah :

1. Aplikasi ini dapat membantu pihak PT. Radio Geronimo FM dalam memperluas jaringan radionya dengan fitur radio *streaming* yang ada pada aplikasi ini. Karena fitur ini sangat membantu PT. Radio Geronimo FM untuk memungkinkan setiap orang dari seluruh penjuru dunia bisa mendengarkan siaran radionya.
2. Aplikasi ini mampu menginformasikan kegiatan atau *event* dan juga *gallery* foto dari Radio Geronimo FM kepada *user* karena kedua fitur yang ada pada aplikasi ini yakni fitur *event* dan *gallery* tersambung dengan *website* Geronimo FM.
3. Aplikasi ini dapat melihat *fanpage facebook* dan *twitter* dari radio Geronimo FM tanpa harus menggunakan *browser*.
4. Aplikasi ini dapat memberikan informasi kepada *user* tentang *list* daftar penyiar radio Geronimo FM.
5. Aplikasi ini dapat melakukan *recording* saat aplikasi sedang melakukan *live Streaming* dan kemudian menyimpan hasil rekaman tersebut ke dalam folder Geronimo FM pada *memory internal smartphone* pengguna.
6. Aplikasi ini membutuhkan koneksi internet dalam menjalankan beberapa fiturnya seperti fitur *streaming*, *event*, *gallery*, *twitter* dan *facebook*.

## 5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan penulis untuk pengembangan aplikasi ini yang dapat dijadikan sebagai pertimbangan untuk penelitian selanjutnya, antara lain yaitu:

1. Aplikasi ini menggunakan *server* pada *jogjastreamer*, jadi ketika *server jogjastreamer* sedang *offline* maka aplikasi tidak dapat melakukan *live streaming* atau akan menampilkan *alert box* pemberitahuan bahwa *server* sedang *offline*. Oleh karena itu pengembang aplikasi selanjutnya dapat membuat *server* radio sendiri sehingga tidak tergantung dengan pihak kedua.
2. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan penambahan layanan *request* lagu melalui *chat* dengan penyiar secara langsung dan menampilkan tangga lagu yang sering di-*request* oleh pendengar.
3. Perlu pengembangan fitur lain yang lebih detail seperti menampilkan nama artis dan judul lagu yang sedang diputar saat *live streaming*.