

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian serta pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, maka kesimpulan yang dapat diambil adalah :

1. Aplikasi ini dapat mempermudah *user* dalam melakukan *streaming* radio pada *smartphone* android tanpa harus menggunakan *personal computer*.
2. Dalam melakukan *livestreaming* radio, *smartphone user* harus terkoneksi internet.
3. Aplikasi ini dapat merekam suara *live streaming* radio ketika *user* sedang mendengarkan siaran *streaming* radio dan menyimpannya kedalam *folder* *memorysmartphone* android.
4. Aplikasi mampu menginformasikan *event* ataupun artikel mengenai masing-masing *channel* radio yang tersedia.
5. Artikel ataupun *event* bersifat *dynamic*, akan terus berubah sesuai artikel *event* yang ada pada setiap *website* ataupun *twitter* stasiun radio yang bersangkutan.
6. Dengan adanya aplikasi ini dapat memudahkan masyarakat atau dalam hal ini ialah *user*, untuk mengetahui *event* ataupun kuis yang sedang diselenggarakan tanpa harus membuka satu persatu *website* pada setiap *channel* radio.

## 5.2 Saran

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

1. Aplikasi ini hanya terdapat enam *channel* radio yang ada di Yogyakarta. Oleh karena itu pengembang aplikasi selanjutnya dapat menambahkan *channel* radio yang lebih lengkap.
2. *Channel* radio yang terdapat didalam aplikasi ini masih bersifat *static*, artinya masih *include* didalam *source code* program tidak berupa *database*. Hal ini menyebabkan ketika pihak *developer* dalam hal ini penulis ingin menambah *channel* radio maka harus menambahkan *syntax* pada *source code* program. Oleh karena itu pengembang aplikasi selanjutnya dapat menggantikan menjadi *dynamic*, sehingga ketika ingin menambahkan *channel* stasiun radio hanya menambahkan pada *database* tanpa harus menambah *syntax source code* program.
3. Pengembang aplikasi selanjutnya dapat membuat *server* radio sendiri sehingga tidak tergantung dengan pihak lain. Karena *server* yang digunakan dalam *live streaming* radio pada aplikasi ini masih menggunakan *server* dari *website jogjastreamer*, sehingga ketika *server* pada *jogjastreamer* sedang *offline* maka aplikasi ini juga tidak dapat melakukan *streaming* radio.