

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, dan pengujian, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibangun berbasis *mobile* ini memberikan kemudahan bagi pengguna radio dalam mencari channel favorit.
2. Aplikasi yang dibangun berbasis *mobile* ini dapat mempercepat proses pencarian lirik lagu dengan memanfaatkan *Spotify Api dan Google Cloud Speech Api*.
3. Dengan dibuatnya fitur *Share* pengguna dapat membagikan channel radio kepada social media

5.2 Saran

Sistem yang dibuat dalam tugas akhir ini masih terdapat kekurangan. Untuk itu, penulis memberikan beberapa saran bagi yang akan melakukan pengembangan pada aplikasi dalam jangka waktu kedepan, ada beberapa saran yang dapat dilakukan, antara lain :

1. Membuat tampilan atau antarmuka lebih menarik lagi.
2. Mengembangkan aplikasi agar dapat digunakan di berbagai *platform*.
3. Dapat menangkap channel/stasiun radio lokal yang ada disekitar