

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan langkah-langkah perancangan, pembuatan, pengujian, dan pembahasan pada bab sebelumnya, maka penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi *live radio* berhasil diimplementasikan ke *handheld* android dan dapat bekerja dengan baik.
2. Untuk mendapatkan kelancaran dan kualitas suara yang bagus dalam *streaming* radio ini memerlukan internet akses yang cepat dan stabil.
3. Aplikasi ini memiliki *interface* yang *user friendly* sehingga mudah digunakan oleh pengguna/pendengar aplikasi *live radio* ini.
4. Aplikasi *live radio* berbasis android yang dibangun dengan tujuan sebagai media informasi dan hiburan dimana pengguna/pendengar radio bisa mendengarkan radio dimana saja melalui mobile *smartphone* yang relatif lebih cepat dan mudah dan bisa diakses dimana saja dan kapan saja selama ada koneksi internet.
5. Aplikasi *live radio* dibuat dengan menggunakan *software Eclipse IDE 4.4.2* sebagai *editor source code Java* dan *Adobe Photoshop CS 4* sebagai desain gambar *interface*. Selanjutnya program aplikasi ini dapat dioperasikan oleh perangkat *mobile android* minimum spesifikasi *ginger bread 2.3*.

V.2. Saran

Adapun saran yang penulis bisa sampaikan dari penelitian ini yaitu :

1. Dapat dilihat dari tampilan layar, aplikasi ini masih memiliki banyak kekurangan, sehingga bagi pengembang dapat memberikan tampilan yang lebih mendetail agar dapat lebih menarik untuk digunakan.
2. Ruang lingkup radio tidak hanya radio - radio yang ada di Indonesia
3. Memberikan satu lagi fitur untuk pencarian otomatis daftar *station radio* yang terdaftar.
4. Untuk peneliti lainnya agar dapat mengembangkan aplikasi ini secara kompleks dengan penambahan beberapa fitur yang mendukung lainnya.
5. Mengembangkan aplikasi tidak hanya pada *platform* android tetapi juga pada *platform* lainnya. Baik itu *platform BlackBerry* maupun *platform iPhone* yang saat ini semakin populer.