

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan pada bab sebelumnya hingga akhir dari aplikasi “WiFi Talkie” maka dapat disimpulkan :

1. Aplikasi berbasis android ini di bangun melalui tahap analisis yaitu dengan menggunakan analisis kebutuhan dan analisis kelayakan, setelah itu tahap perancangan mulai dari rancangan *database*, dan rancangan antar muka.
2. Aplikasi ini mampu bekerja menjalankan sistem sehingga dapat menampilkan semua device yang terkoneksi dan menyimpan data ke *database* dan selanjutnya pengguna dapat berkomunikasi dengan semua device yang ada baik berupa suara, teks maupun file.

#### 5.2 Saran

Demikian beberapa saran yang dapat dipergunakan sebagai pertimbangan untuk pengembangan aplikasi pada penelitian selanjutnya.

1. Aplikasi membutuhkan pengembangan lebih lanjut agar aplikasi semakin sempurna dan terhindar dari berbagai macam *bug* dan *error*.
2. Aplikasi dapat ditambah lagi fitur – fiturnya untuk tujuan komunikasi selama data pada fitur tersebut dapat dikirimkan melalui jaringan.
3. Agar bekerja lebih optimal dan menjangkau wilayah yang lebih luas lagi, aplikasi harus dibuat versi server yang terpisah dari versi client.

4. Ada beberapa sisi bisnis yang dapat dimanfaatkan dari aplikasi ini, yaitu berupa iklan, ataupun berupa penjualan aplikasi melalui *Play Store*.

Demikian beberapa saran yang dapat dipergunakan sebagai pertimbangan untuk pengembangan aplikasi pada penelitian selanjutnya.

