

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Dalam berbagai bentuk penelitian maupun perancangan akan selalu memiliki kesimpulan dari sistem yang telah dirancang. Berikut ini adalah kesimpulan yang telah dibangun oleh perancang dalam pembuatan aplikasi chat dengan *message voice*. Kesimpulan merupakan rangkuman dari seluruh hasil penelitian yang telah dilakukan oleh penulis, beberapa kesimpulan yang berguna kedepannya untuk pengembangan maupun masukan bagi pembaca dan penulis sendiri. Adapapun kesimpulan yang didapat dari penelitian ini dapat dijelaskan sebagai berikut :

1. Melakukan pengembangan aplikasi chat yang lebih menarik minat dari segi fitur-fitur dan tampilan.
2. Aplikasi chat dengan dukungan *message voice* ini adalah sebagai media bertukar pesan ke beberapa pengguna aplikasi, agar lebih mudah dalam berkomunikasi antar teman, dan bisa menggunakan suara seolah kita sedang berbicara langsung.
3. Penulis dapat mengembangkan aplikasi chat dengan menggunakan jaringan wifi.
4. Dapat bertukar pesan dengan menggunakan suara, yaitu aplikasi dapat menampilkan pesan suara yang sudah di rekam sebelumnya oleh aplikasi.
5. Dengan pemanfaatan perangkat android yang sudah familiar, jadi pengguna dapat dengan mudah menjalankan serta menggunakan aplikasi chat ini.

V.2. Saran

Dalam perancangan aplikasi chat dengan dukungan *message voice* pada perangkat *Android* ini masih memiliki kelemahan, sehingga perlunya pembenahan bagi pengembang dikemudian hari. Untuk itu, penulis memiliki saran untuk pengembangan sistem yang lebih baik kedepannya, serta bagi pembaca maupun penulis dikemudian hari. Beberapa saran dan masukan yang dirasa perlu untuk dituliskan yaitu sebagai berikut:

1. Desain *Interface* masih perlu banyak pengembangan lagi agar tampilan aplikasi lebih menarik lagi.
2. Diharapkan penelitian dan penulisan skripsi ini dapat menjadi bahan acuan bagi pembaca dan penulis sendiri untuk pengembangan aplikasi sejenis. Sehingga menambah wawasan dan menghasilkan sumber daya manusia yang aktif dan berkompeten dikemudian hari.
3. Dari segi keamanan aplikasi *chat* ini masih rentan terhadap serangan orang yang tidak bertanggung jawab, karena isi pesan belum terenkripsi.
4. Aplikasi *chat* ini belum bisa bertukar pesan ke beberapa pengguna seperti *group chat*.
5. Dari segi fitur pendukung masih banyak yang bisa ditambahkan lagi, agar lebih menarik untuk di gunakan dalam bertukar pesan.