BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan tujuan dan kuisioner yang dihasilkan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Pembangunan perangkat lunak ini memanfaatkan teknologi *bluetooth* yang berada pada telepon selular sebagai media untuk berkomunikasi.
2. Pengguna (*user*) telepon selular dapat dengan mudah berkomunikasi pada jarak dekat tanpa harus mengeluarkan biaya.
3. Aplikasi komunikasi suara dan teks ini dinilai dari pengoprasiannya dinyatakan cukup mudah, dengan manfaat yang dinilai membantu.
4. Aplikasi komunikasi suara dan teks ini merupakan aplikasi yang interktif, dan memiliki tampilan yang bagus serta fasilitas aplikasi yang sangat membantu.

5.2 Saran

1. Untuk pengembangan selanjutnya, aplikasi ini bukan hanya untuk komunikasi pada pesan suara dan pesan teks, tetapi untuk komunikasi pesan video dan gambar seta memiliki tampilan dan desain yang lebih menarik dan interaktif.

2. Arah dan jenis komunikasi yang digunakan pada aplikasi ini hanya sebatas *half-duplex* dan *broadcast*. Dan dapat dikembangkan menjadi aplikasi yang bisa berkomunikasi secara *full-duplex* serta memiliki berbagai jenis saluran komunikasi (bukan hanya *broadcast*).
3. Adanya penelitian lebih lanjut mengenai API yang mendukung fitur live stream dapat meningkatkan efektifitas proses komunikasi terutama pada komunikasi suara.