

BAB 5

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dari pengembangan aplikasi yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan yang dihubungkan dengan pokok permasalahan yang diangkat dalam pengembangan aplikasi Ngampu dengan teknologi WebRTC adalah:

1. Teknologi WebRTC dapat diimplementasikan ke dalam aplikasi berbasis Android *Native* dengan library `com.mesibo.api:webrtc:1.0.5`
2. Aplikasi Ngampu memanfaatkan teknologi *WebRTC* sehingga memungkinkan kegiatan konsultasi daring dapat dilakukan melalui panggilan video
3. Konsultasi virtual pada aplikasi Ngampu hanya dapat dilakukan oleh dua orang

5.2. Saran

Dari pengembangan dan pengujian yang dilakukan terhadap proyek aplikasi *mobile* Ngampu yang menggunakan teknologi *WebRTC*, terdapat beberapa saran yang dapat dijadikan acuan untuk pengembangan aplikasi selanjutnya, saran-saran tersebut adalah:

1. Aplikasi dapat dikembangkan pada sistem operasi lain, seperti iOS
2. Dapat ditambahkan jumlah peserta dalam satu sesi konsultasi yang sama