BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan dan saran ini berisi hasil – hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain, dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan perangkat lunak selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi Video *Live Streaming* ini dapat mengirimkan informasi secara cepat dan aktual, Untuk menghasilkan kualitas video yang baik, maka diperlukan resolusi yang besar dan juga *bandwidth* yang besar.
2. Objek yang direkam oleh panitia wisuda dapat tampil secara langsung pada sisi *Audience* menggunakan *browser*. Jumlah *Client* yang dapat menggunakan aplikasi secara normal yaitu berjumlah 10 *client* dari total 10 *client*.
3. Berdasarkan hasil kuisioner, aplikasi video *live streaming* yang dibangun 81% dinilai mudah digunakan dan 85% dinilai mampu membantu tamu wisuda UNIKOM yang tidak dapat mengadiri acara wisuda. Namun sebanyak 55% mengatakan bahwa tampilan aplikasi masih kurang bagus.

5.2 Saran

Aplikasi Video *live Streaming* ini masih dapat dikembangkan seiring perkembangan spesifikasi kebutuhan pengguna sistem yang harus dipenuhi. Berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan yang dapat dilakukan :

1. Perlu dilakukan penelitian untuk implementasi pada *mobile*.
2. Perlu dilakukan penelitian untuk implementasi pada perangkat yang memiliki kualitas lebih baik.
3. Perlu dilakukan penelitian dengan menggunakan *input*-an berbeda selain USB.