BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini serta disesuaikan dengan tujuannya, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi video streaming yang telah dibangun ini dapat digunakan oleh wartawan untuk meliput peristiwa diluar studio untuk melakukan siaran langsung namun karena kualitas yang dihasilkan belum sesuai maka aplikasi video streaming ini belum bisa digunakan.
2. Aplikasi video streaming ini digunakan jika wartawan tidak membawa peralatan streaming khusus sehingga dapat mempergunakan aplikasi video streaming ini.

5.2 Saran

Aplikasi video streaming ini masih dapat dikembangkan seiring dengan perkembangan spesifikasi kebutuhan pengguna sistem yang harus dipenuhi dalam mencapai tahap yang lebih tinggi dan kinerja sistem yang lebih baik. Berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan yang dilakukan :

1. Perlu dilakukan penelitian untuk implementasi pada perangkat yang berbeda.
2. Perlu dilakukan penelitian tentang jenis codec yang berbeda.
3. Perlu dilakukan pengembangan aplikasi menggunakan sistem basis data, sehingga video hasil rekaman bisa tersimpan dalam database.
4. Perlu dilakukan penelitian tentang IP Address pada perangkat yang spesifikasinya lebih tinggi yang sudah mendukung IP versi 6.
5. Perlu dilakukan pengembangan aplikasi agar video bisa ditampilkan langsung di website.