BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian yang telah dilakukan, kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut:

1. Secara umum performa kompresi H.264 pada pengiriman video pesawat drone cukup bagus. Dengan data rate video yang cukup rendah, dapat dimainkan dengan lancar, hal ini belum dapat dilakukan sebelumnya pada data video yang memakai format AVI, yaitu kompresi MPG-4 karena data rate lebih besar. Performa yang tinggi ini diperoleh saat posisi user cukup dekat dengan base station (dalam radius <300 m).
2. Performa video melalui pengiriman ini dipengaruhi oleh jarak pada saat pengiriman terhubung dengan penerima. Semakin jauh jarak pengiriman video pada saat pengiriman, maka performa video yang diterima akan semakin buruk. Hal ini ditandai oleh meningkatnya delay yang pada, akhirnya tidak bisa penyimpanan file video.

5.2 Saran

Saran yang diberikan untuk pengembangan sistem berikutnya adalah tidak hanya berbentuk video namun di sertai dengan rekaman audio dan bisa disebarkan ke pengguna lain menggunakan streaming video hasil dari pengambilan yang telah dilakukan.