# BAB V
# KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perancangan, proses, dan hasil pengujian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Besarnya delay *liveview streaming* dipengaruhi oleh jarak antara *smartphone* dengan kamera dan Lama *delay streaming liveview* yang ditampilkan pada aplikasi android adalah 0.672 detik pada jarak 5 meter, 1.12 detik pada jarak 10 meter, 1.89 detik pada jarak 20 meter dan 2.74 detik pada jarak 30 meter
2. Jarak maksimum antara kamera dan *smartphone* android adalah 79 meter untuk mengakses *liveview* dan 70 meter untuk mengakses button lainya.
3. Aplikasi berhasil dijalankan pada OS android *ice cream sandwich*, *jelly bean* dan *kitkat*

## 5.2 Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut, ada beberapa hal yang dapat diterapkan pada sistem :

1. Menambahkan sistem pengontrolan *zoom* dan pergerakan kamera pada sistem pengendalian kamera *DSLR*.
2. Sistem pengendalian kamera *DSLR* dapat dikendalikan tidak hanya pada sistem operasi android tetapi *multi platform*.
3. Aplikasi bisa dijalankan dengan os android minimal ice cream sandwich.

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA