BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

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

1. Sistem monitoring yang dibangun telah dapat digunakan untuk monitoring secara *live view* ataupun *recording* (melihat hasil rekaman video) melalui aplikasi web *browser* mozilla firefox dengan menggunakan *smartphone* ataupun laptop dalam satu jaringan sama dengan Mini PC Raspberry Pi.
2. Sistem monitoring yang dibangun telah dapat mengirimkan notifikasi *motion detection* berupa pesan gambar kepada pengguna yang telah ditentukan melalui aplikasi telegram *messenger*, ketika IP Kamera meng-*capture* adanya objek yang bergerak dengan menggunakan media komunikasi Internet.

Saran untuk pengembangan sistem ini lebih lanjutnya adalah, dari aplikasi monitoring dan notifikasi yang telah digunakan, dikarenakan untuk saat ini aplikasi monitoring dan notifikasi dari sistem monitoring ini masih terpisah, mulai dari aplikasi monitoring masih menggunakan aplikasi web *browser*, kemudian untuk aplikasi notifikasi *motion detection* sistem menggunakan aplikasi telegram *messenger*, jadi untuk pengembangan sistem monitoring ini adalah membuat aplikasi yang sudah terintegrasi langsung dengan sistem yang dapat memonitoring dan memberikan notifikasi *motion detection* langsung tanpa harus membutuhkan aplikasi tambahan lain.