BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dalam pembuatan tugas akhir ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Aplikasi kontrol sistem ini dapat membantu pemilik rumah untuk dapat mengontrol peralatan rumah seperti lampu dan kunci pintu dari jarak jauh.
2. Aplikasi kontrol sistem ini dapat membantu pemilik rumah untuk memantau keadaan rumah ketika sedang bepergian jauh dalam jangka waktu yang tidak tentu.
3. Tampilan aplikasi kontrol sistem ini memiliki tampilan yang dapat dengan mudah digunakan oleh penggunanya.
4. Hasil pemantauan kamera IP sudah sesuai dengan yang terjadi pada kondisi di rumah.

5.2. Saran

Dalam melakukan proses pembuatan kontrol sistem ini perlu dilakukan evaluasi yaitu berupa saran yang dapat membantu menyempurnakan kontrol sistem ini diantaranya adalah:

1. Pengembangan kontrol sistem ini masih membutuhkan penyempurnaan baik dari segi desain maupun sistem yang ada di dalamnya agar lebih menarik.
2. Kontrol sistem ini dapat dikembangan dengan menambahkan fitur *video recording*.
3. Dari segi keamanan web masih membutuhkan tingkatan kemanan yang lebih tinggi agar tidak bisa diakses oleh orang yang tidak memiliki hak untuk mengakses kontrol sistem.
4. Diharapkan kontrol sistem ini bisa dikembangkan lagi agar bisa digunakan pada perangkat *mobile*.