

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh penulis, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari hasil penelitian dan dilakukan dengan cara angket didapatkan hasil presentase 81% dari hasil jawaban responden, dengan kesimpulan dari tingkat permasalahan dan jawaban dari responden untuk pembuatan Sistem Keamanan ini cukup sesuai.
2. Masyarakat diberi kemudahan mendeteksi adanya tingkat kriminal yang terjadi pada rumah atau kantor mereka.
3. Merancang teknologi untuk mendeteksi adanya tindak kriminal dengan tersistem dan dihubungkan dengan *handphone* melalui sms *gateway*.
4. Memberikan pengetahuan masyarakat akan penanggulangan yang harus dilakukan ketika terjadinya tindak kriminal (pencurian atau penyusupan) yang terjadi pada rumah atau kantor mereka.

## 5.2 Saran

Adapun saran yang diharapkan dari penulis adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan untuk pengembangan selanjutnya dari sistem keamanan menggunakan sms *gateway* dan berbasis Arduino ini dapat dikembangkan dengan penambahan sistem alat lainnya.
2. Sensor yang digunakan bisa juga memakai sensor yang lebih sensitive dengan jangkauan jarak yang luas.
3. Diharapkan sistem ini bisa mengirimkan pesan sms ke lebih dari satu nomor tujuan yang berbeda-beda.
4. Diharapkan alat ini dapat dikembangkan tidak hanya bisa mengirim SMS tetapi juga bisa tersambung ke aplikasi WhatsApp atau ke Telegram.

