

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan data, penulis memperoleh kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Kamera dan Arduino Berbasis Telegram Messenger sebagai berikut:

1. Penulis berhasil merancang alat Sistem Keamanan Rumah menggunakan Kamera dan Arduino berbasis Telegram Messenger.
2. Penulis berhasil membuat sistem keamanan rumah dengan menggunakan bahasa pemrograman C.
3. Adapun hardware yang digunakan antara lain *Wemos D1 Mini R2*, *Kamera PTC08*, *SD Card Module*.
4. Penulis berhasil membuat sistem keamanan rumah dengan cara kerja kamera mendeteksi gerakan dan kemudian mengirimkan gambar kepada pengguna sistem melalui telegram messenger.

B. Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan penulis yaitu:

1. Diharapkan menggunakan provider dengan jaringan internet yang bagus agar dapat berkerja dengan baik.
2. Untuk pengembangan selanjut nya diharapkan hasil gambar yang diambil oleh kamera dapat lebih bagus dari yang sekarang.
3. Untuk kedepannya diharapkan untuk biaya pembuatan sistem ini di minimalisir sehingga dapat di produksi lebih banyak dan di jual belikan.

