

BABV

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya hingga tahap pengujian, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Alat ini di rancang sederhana untuk mempermudah pengguna untuk menggunakannya .
2. Antar muka pada alat ini dibuat sederhana untuk pengguna yang akan menampilkan notifikasi atau pemberitahuan akan objek yang tertangkap oleh webcam dan membunyikan alarm pada pintu rumah bila dibuka.
3. Alat ini dapat mengirim gambar yang ditangkap oleh WebCam dan diproses oleh Raspberry pi untuk dikirim ke telegram sebagai pemberitahuan.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang ditarik dari hasil percobaan, maka penulis memberikan masukan sebagai berikut:

1. Untuk penelitian kedepannya disarankan menggunakan WebCam dengan kualitas lebih baik, agar gambar yang di tangkap lebih jelas.
2. Peneliti selanjutnya dikembangkan untuk keadaan tidak normal, contohnya apabila mati listrik.