

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penulisan skripsi ini tentang Model Keamanan Rumah Pintar Menggunakan Arduino Mega dan hasil percobaan yang telah dilakukan maka dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan adanya Model Keamanan Rumah Pintar Menggunakan Arduino Mega dapat digunakan untuk monitoring yang lebih simpel tanpa harus melihat dan mengecek secara langsung dalam jangkauan yang jauh.
2. Dapat menghemat waktu untuk pemantauan rumah saat kita sedang bepergian.
3. Pengontrolan lebih cepat melalui sms dapat dilakukan dimana saja ketika ada jaringan GSM.
4. Hanya bisa diaktifkan dan dinonaktifkan oleh satu user sehingga menjadi lebih aman.
5. Dapat digunakan untuk perumahan, rumah pribadi.

5.2 Saran

Dari penulisan skripsi ini tentang Model Keamanan Rumah Pintar Menggunakan Arduino Mega dan hasil percobaan yang telah dilakukan maka dapat di berikan saran agar alat ini dapat lebih dikembangkan lebih baik, yaitu:

1. Alat ini dikembangkan lagi dengan mengakses lewat webservice atau aplikasi android.
2. Menggunakan jaringan internet global.
3. Dapat ditambah lagi dengan alat lain seperti sensor gas,dan sensor api sehingga dapat mendeteksi adanya kebocoran gas dan api yang menyala dirumah.

