

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1. Kesimpulan

Berdasarkan analisis, perancangan dan implementasi yang telah dilakukan, beberapa kesimpulan dapat diambil antara lain:

1. *Prototype* ini menggunakan NodeMCU yang berfungsi sebagai pengolah data dari sensor RFID yang terhubung ke relay dan selenoid.
2. Sistem keamanan ini terkoneksi dengan jaringan *WiFi*, sehingga alat dapat terhubung ke internet dan memberikan data melalui *website* untuk *monitoring*.

#### 6.2. Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan berdasarkan penelitian untuk meningkatkan implementasi kerja alat meliputi:

1. Untuk kedepannya alat ini bisa diberi sistem notifikasi secara *realtime* guna efektifitas dan efisiensi waktu dalam *monitoring*.
2. Apabila terjadi padam listrik alat ini dapat digunakan dengan menghubungkan arus listrik menggunakan baterai.