**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

**5.1 Kesimpulan**

 Berdasarkan hasil analisa dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Pada saat Sensor RF PT2262 sebagai *transmiiter* mengaktifkan salah satu *switch* maka sinyal yang dikirim dari *transmitter* mempunyai *bit -stream*  yang berbeda-beda untuk menentukan alamat yang diterima oleh *receiver.*
2. Ketika *switch* A aktif maka *bit stream* yang dikirim adalah FFFFFFFF1000, dan jika *switch* B aktif maka *bit stream* yang dikirim adalah FFFFFFFF0100, sedangkan ketika *switch* C aktif maka *bit -stream* yang dikirim adalah FFFFFFFF0010.
3. Untuk mengaktifkan *transmitter* (berlogika 1) maka tegangan input minimal pada *transmitter* mencapai 7,60 volt.

**5.2 Saran**

Adapun saran dalam pengaplikasian sensor RF PT2262 sebagai *transmitter* untuk mengaktifkan lampu sein dan lampu rem pada helm adalah :

1. Untuk pengembangan sistem keamanan kendaraan bermotor dapat menambahkan *camera wifi* agar dapat melihat kendaraan di belakang.
2. Dapat menambahkan *alarm* pada sistem keamanan apabila kendaran dibelakang akan mendahului.