

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

1. Sistem informasi yang diberikan dari kendaraan kepada pemiliknya pada peralatan ini akan melindungi mobil dari ancaman pencurian serta menyampaikan peringatan kepada pemilik mobil.
2. Dari keempat *tag* yang diuji, diperoleh kemampuan jarak baca maksimal e-KTP 1 dan 2, *tag* gantungan kunci dan *tag* kartu secara berturut-turut adalah 16 mm, 32 mm dan 40 mm.
3. *Tag* kartu merupakan *tag* yang paling baik digunakan karena jarak pembacaannya yang terjauh. Adapun e-KTP merupakan objek yang jarak pembacaannya paling dekat bila dibandingkan dengan *tag* gantungan kunci maupun kartu.
4. Terdapat jeda waktu selama proses pengiriman peringatan dari ESP32-Cam ke Telegram yaitu sekitar 7,6 detik.

#### **5.2. Saran**

1. Pada penelitian selanjutnya pemanfaatan kamera dapat lebih dimaksimalkan lagi, misalnya ditambahkan pengolahan citra yang turut menjadi input tambahan untuk lebih meningkatkan pengamanan terhadap mobil.
2. Aplikasi Telegram yang semula menjadi media penyampaian notifikasi dapat dimodifikasi dan ditingkatkan lagi fungsinya supaya dapat memberikan perintah juga kepada sistem.