

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari pengujian dan pengukuran yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Koper telah berhasil mengikuti pemilik dengan menggunakan kekuatan sinyal *tethering smartphone* sebagai indikasi keberadaan pemilik koper.
2. Kinerja ultrasonik digunakan sebagai indikasi adanya penghalang koper sehingga koper tidak dapat bergerak atau berjalan ke arah pengguna, maka dari itu koper akan memberikan indikasi suara buzzer sebagai peringatan kepada pemilik koper bahwa koper dalam keadaan terhalang dan koper akan berhenti sebelum koper mendekati penghalang.

5.2 Saran

Adapun saran yang berdasarkan dari hasil pengujian dan pembahasan yaitu untuk lebih berhati-hati dalam menggunakan sensor ESP-01 dikarenakan sensor ESP-01 sangat rentan rusak apabila sensor tersebut digunakan dalam jangka waktu yang lama, lalu pastikan kabel jumper yang digunakan baik dikarenakan kabel tersebut sangat mempengaruhi kinerja dari koper pintar ini.