

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan dari hasil penelitian, maka diperoleh beberapa kesimpulan berikut :

1. Telah berhasil merancang pembuatan *smart suitcase* yang dapat menampilkan berat load cell pada aplikasi
2. Rata-rata nilai keakuratan load cell dibandingkan dengan menggunakan timbangan yaitu 98,178%
3. Koper dapat terkunci dan terbuka menggunakan motor servo

5.2 Saran

Terdapat beberapa saran yang dapat dipertimbangkan dari hasil penelitian ini yaitu :

1. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya agar dapat menggunakan *tracking system* dengan *Global Positioning System* (GPS) agar dapat mendeteksi dimana posisi koper
2. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya agar dapat memberikan fitur dimana koper mampu membuka dan menutup secara otomatis.