

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Setelah melakukan berbagai percobaan dan analisis terhadap alat yang telah dirancang, dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain :

1. Pada prototype timbangan sawit menggunakan sensor Load cell dengan antar muka android ini, Sensor Load Cell Merupakan sensor yang mendeteksi berat, sebagai input utama ke mikrokontroller .
2. Aplikasi timbangan hanya bisa di akses oleh pengguna yang telah terdaftar, dan data yang telah tersimpan dapat diakses di database.

#### **6.2 SARAN**

Bagi pembaca yang tertarik untuk mencoba membuat tinbangan sawit dengan sensor load cell, maka penulis mempunyai saran yang dapat dipertimbangkan diantaranya adalah sebagai berikut :

Untuk peneliti selanjutnya dapat mengembangkan alat ini menggunakan driver load cell yang lebih baik sehingga hasil dari timbangan lebih akurat.. Adanya pengembangan lebih lanjut di kemudian hari agar alat ini mencapai sistem yang lebih baik dan berfungsi dengan maksimal.