

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- a. Perancangan aplikasi manajemen distribusi pasca panen tandan kelapa sawit berbasis *android* menggunakan metode *waterfall* berjalan dengan baik
- b. Hasil pengujian terhadap tiga fungsi yang digunakan dalam program menggunakan *white box testing* berhasil bebas dari kesalahan logika
- c. Hasil pengujian terhadap lima modul uji fungsionalitas aplikasi menggunakan *black box testing* berjalan sesuai dengan yang diharapkan

5.2 Saran

Berdasarkan hasil, pembahasan dan kesimpulan yang telah dipaparkan, terdapat beberapa kekurangan dan menjadi saran untuk penelitian selanjutnya sebagai berikut:

- a. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menambah fitur perhitungan jumlah tandan otomatis menggunakan kecerdasan buatan
- b. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan UI/UX agar lebih menarik bagi pengguna