

BAB V

SIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang di dapat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Diperoleh data antropometri untuk diaplikasikan pada rancangan troli ergonomi dengan ukuran tinggi troli 100,81 cm; diameter genggam tangan troli 4,77 cm; panjang troli 71 cm; dan lebar troli 52 cm.
2. Posisi kerja pengangkut beras lebih nyaman setelah menggunakan troli ergonomi, hal ini dibuktikan dengan terjadinya penurunan keluhan pada pekerja pengangkut beras berdasarkan hasil kuisioner.
3. Terjadi kenaikan produktivitas sebesar 11,6 % setelah penerapan troli ergonomi pada pengangkut beras menuju timbangan.

5.2. Agenda Penelitian Mendatang

Penelitian ini adalah sebagai dasar untuk penelitian selanjutnya, yaitu perancangan aplikasi pembuatan troli ergonomi berbasis desktop. Sehingga akan diperoleh aplikasi dalam bentuk software untuk merancang troli ergonomi.