## **BAB VI**

## SIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan penelitian yang dilakukan pada PT Asuransi Multi Artha Guna Tbk cabang Palembang tentang perancangan dan implementasi tangga lipat yang ergonomis, maka akan dibuat simpulan dan saran terkait pembahasan pada bab sebelumnya.

## 5.1 Simpulan

Rancangan tangga lipat memiliki dimensi dengan ukuran tinggi antar anak tangga 27 cm, tinggi maksimum pijakan kaki 54 cm, panjang pijakan kaki 30 cm, lebar pijakan kaki 50 cm, panjang papan tatakan 30 cm, dan lebar papan tatakan 50 cm.

Pasca implementasi tangga lipat, terlihat adanya perbaikan sikap kerja pada bagian-bagian tubuh yang sebelumnya dikeluhkan muncul rasa sakit atau lelah. Perbaikan tersebut berdampak pada berkurangnya keluhan rasa sakit atau lelah sebagaimana yang dirasakan sebelum implementasi.

## 5.2 Saran

Tangga lipat sebaiknya dapat terus digunakan oleh karyawan saat melakukan pekerjaan yang berhubungan dengan ketinggian di bawah 2,2 meter.