

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **KESIMPULAN**

Berdasarkan analisa yang telah dilakukan maka kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini, adalah sebagai berikut :

1. Usulan perancangan alat bantu penggantian baterai forklift didesain untuk mengurangi keluhan muskuloskeletal operator dan memperbaiki sikap kerja operator menjadi ergonomis
2. Dimensi alat bantu penggantian baterai forklift disesuaikan dengan ukuran dimensi tubuh operator untuk memberikan kenyamanan, kesehatan dan keselamatan operator dalam bekerja.

#### **SARAN**

Berdasarkan dari penelitian ini maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Analisa dapat dilanjutkan sebagai perancangan alat penggantian baterai forklift yang ergonomis yang dapat menggantikan sikap kerja yang tidak ergonomis
2. Perancangan sesungguhnya harus dibuat agar lebih jelas dalam ukuran bentuk dan sistem cara pemakaiannya
3. Untuk spear baterai harus segera di sediakan agar tidak terjadi hambatan dalam penggantian baterai.