

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penjelasan dan pembahasan yang penulis uraikan pada bab sebelumnya tentang Tower mini crane penulis: mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Tower mini crane sangat memerlukan perawatan agar tower mini crane dapat berfungsi dengan baik.
2. Terdapat banyak sekali jenis - jenis perawatan namun yang terbaik untuk tower mini crane adalah jenis perawatan preventive maintenance dan corrective maintenance.
3. Untuk perawatan tower mini crane ini terdapat pembagian jenis perawatan yaitu, harian, mingguan, dan bulanan.
4. Komponen - komponen yang perlu dirawat yaitu mesin motor atau penggerak dan juga bagian2 yang berputar seperti rantai, gear dan bearing.
5. Untuk jenis perbaikan biasanya dilakukan dengan mengganti sparepart.

#### **5.2 Saran.**

1. Sebelum melakukan pengoperasian pastikan sudah melakukan pemanasan terlebih dahulu.
2. Perhatikan secara visual setiap komponen yang ada pastikan tidak ada yang cacat fisik atau tidak bisa berfungsi
3. Lakukan perawatan dan perbaikan secara teratur dan periodik sesuai buku manual book
4. Setelah pemakaian alat diharapkan agar melakukan pembersihan alat terlebih dahulu