

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Dari analisis perbandingan perhitungan waktu dan biaya penggunaan alat berat berdasarkan data lapangan dan data spesifikasi pada proyek Pembangunan Fisik Pasar Gentan. Maka dapat disimpulkan :

1. Produktivitas pada penggunaan masing-masing alat berat berdasarkan data spesifikasi yaitu selama 1 jam bisa memasang 5 buah rangka baja. Sedangkan produktivitas penggunaan masing-masing alat berat berdasarkan dilapangan yaitu selama 1 jam rata-rata bisa memasang 2 buah rangka baja.
2. Waktu yang dihabiskan untuk menyelesaikan pemasangan struktur rangka baja pada pengamatan dilapangan adalah 6 hari dengan biaya operasional sebesar Rp 48,150,000. Kemudian waktu yang dihabiskan untuk menyelesaikan pemasangan struktur rangka baja berdasarkan spesifikasi adalah 2 hari dengan biaya operasional sebesar Rp 20,300,000.

#### **6.2 SARAN**

Untuk penelitian selanjutnya perbandingan bisa ditambahkan dengan model *mobile crane* yang lain, sehingga bisa memilih alternatif model mana yang lebih efisien.