

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Dari hasil analisis mengenai percepatan jadwal menggunakan metode PDM dengan *metode shift* pada proyek pembangunan Pasar Rakyat Sukorejo di Kendal Jawa Tengah diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Pada waktu pelaksanaan normal proyek selama 100 hari kerja, setelah dilakukan *crashing program* menggunakan *metode shift* menjadi 89 hari kerja dengan selisih 11 hari kerja, atau mengalami penurunan 11% dari waktu normal.
2. Pada Biaya langsung proyek mengalami kenaikan yang semula Rp. 4.581.395.448,69 dalam 100 hari menjadi Rp. 4.617.963.126,92 dalam 89 hari (naik 0.79%). Biaya tidak langsung mengalami penurunan yang semula Rp. 599.420.392,87 menjadi Rp 533.484.249,65 (turun 11%). Sehingga biaya total proyek, yang semula sebesar Rp. 5.180.815.814,5 menjadi Rp. 5.151.447.276.57 terdapat selisih Rp. 29.368.131.696,71 dari proyek normal (turun 0,57 %).

## 6.2 Saran

Adapun saran yang diperoleh peneliti setelah dilakukan penelitian mengenai penerapan metode PDM pada proyek pembangunan Pasar Rakyat Sukoharjo adalah sebagai berikut :

1. Pengawasan terhadap kinerja proyek sangat diperlukan agar pelaksanaannya sesuai dengan jadwal rencana, dan juga dilakukan evaluasi untuk mengantisipasi keterlambatan proyek.
2. Dalam penggunaan *Microsoft Project 2010* sebaiknya tidak hanya memahami dalam pengoperasiannya saja, namun harus mampu memahami proses pengelolaan manajemen konstruksi. Pengolahan data menggunakan *Microsoft Project 2010* sebaiknya digunakan untuk proyek yang besar, sehingga lebih terasa manfaatnya.
3. Penggunaan *Microsoft Project 2010* dalam penelitian ini masih sangat sederhana, sehingga harus dilakukan pemahaman lebih lanjut lagi, terutama dalam hal pemahaman mengenai pengelolaan manajemen konstruksi.
4. Ketelitian dan kesabaran dalam pengolahan data sangat diperlukan agar tidak terjadi kesalahan, terutama pada pengolahan data biaya menggunakan *Microsoft Excel 2013*.