

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan membahas tentang kesimpulan dan saran, yang diuraikan menjadi 2 sub bab yaitu kesimpulan dan saran.

#### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab diatas maka diperoleh kesimpulan hasil penelitian sebagai berikut.

1. Pada *Actual Schedule* dari perusahaan didapat *critical path* nya adalah pekerjaan 1.4 – 1.5 – 1.6 – 1.7 – 2.1 - 2.2 – 2.3 – 2.4 – 2.5 – 2.6 – 2.7 – 3.1- 3.2 -3.3 – 3.4 – 3.5 – 4.1 – 4.2 -5.1 – 5.2. Sedangkan pada *Proposed Schedule* setelah dilakukan *reschedulling* dan *resources levelling* didapat kegiatan kritis nya adalah pekerjaan 1.7 -2.1 -2.2 -2.3 – 2.4 – 2.5 – 2.6 – 2.7 – 3.1 – 3.2 - 3.3 – 3.4 – 3.5 – 4.1 – 4.2 – 5.1 – 5.2 .
2. Setelah melakukan *reschedulling* dan *resources levelling* didapat durasi optimal proyek *Shelter at Ash Disposal* dari jalur kritis pada *proposed schedule* adalah 37 hari.

## 6.2 Saran

Setelah dilakukan penelitian pada proyek *Shelter at Ash Disposal* PT. POMI dan sesuai dengan hasil analisis yang telah dilakukan , maka dapat diusulkan saran sebagai berikut :

1. Dalam pengerjaan suatu proyek sebaiknya pihak pengelola membuat analisa secara lebih *detail* terhadap kendala – kendala yang mungkin terjadi pada saat proses pembangunan proyek sehingga bisa didapat hasil yang lebih optimal.
2. Pihak pengelola / kontraktor harus lebih mampu mengelola *human resource* secara tepat agar pekerja dapat menyelesaikan tiap pekerjaan dengan tepat waktu.
3. Dalam penyusunan jadwal disarankan menggunakan bantuan *software Microsoft Project* karena dapat membantu dan memudahkan karena memberikan alternatif yang diharapkan bisa mengoptimalkan penjadwalan proyek.
4. Penelitian ini hanya terbatas karena tidak melihat dari segi biaya, material, dan alat yang digunakan namun peneliti berharap semoga penelitian ini bisa menjadi masukan bagi perusahaan ataupun pihak kontraktor.