

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Dari analisa di bab IV yang dilakukan, penulis mengambil beberapa kesimpulan antara lain :

1. Dengan menggunakan metode CPM dan perhitungan *total float* maka akan diketahui jalur kritis pembangunan proyek jaringan distribusi *fiber optic*. Total durasi pengerjaan pembangunan proyek yang di dapat menggunakan metode CPM adalah 17 hari, yang sebelumnya tidak menggunakan metode CPM adalah 31 Hari.
2. Dengan metode CPM harga biaya proyek saat ini berkurang menjadi 8,9%

#### **5.2. Saran**

Beberapa saran yang perlu di perhatikan dalam pembangunan jaringan distribusi *fiber optic*.

1. Sebaiknya PT. ABC dalam melaksanakan proyek pembangunan jaringan distribusi *fiber optic* mengacu/menggunakan metode CPM, agar dapat mencapai efisiensi waktu penyelesaian proyek.
2. Meningkatkan kordinasi antar pekerja yang terkait dalam melaksanakan proyek terutama di jalur kritis. Jangan sampe keterlambatan di jalur kritis akan berpengaruh pada durasi proyek pembangunan.
3. Aktifitas Rodding Duct & pemasangan subduct 1 pipa (B)- Penarikan, Penyambungan kabel dan terminasi kabel (E)- *final test* (H)- uji terima (I)- Penyusunan berkas tagihan, BAST (J) adalah jalur kritis, tidak boleh mengalami ketertundaan atau keterlambatan dari segi bahan orang yang mengerjakannya makan akan berpengaruh pada proses selanjutny.
4. Pihak PT. ABC sebaiknya tidak hanya berfokus pada percepatan waktu penyelesaian pembangunan proyek *fiber optic*, melainkan juga harus memperhatikan k3(keselamatan dan kesehatan kerja) untuk para pekerjaanya.