

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari analisis yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut.

1. Dengan menggunakan metode *Critical Path Method / CPM* dapat diketahui lintasan kritis pada proyek pemasangan SKTM yang dapat diketahui sebagai jalur kritis yaitu pada aktifitas A-B-C-F-K-L.
2. Perencanaan sebelum menggunakan metode *Critical Path Method / CPM* membutuhkan waktu pengerjaan 61 hari dan setelah menggunakan metode *Critical Path Method / CPM* membutuhkan waktu pengerjaan 40 hari, dengan demikian perusahaan dapat menghemat waktu sebanyak 21 hari.
3. Penggunaan metode *Critical Path Method / CPM* sangat dianjurkan pada setiap proyek agar dapat meminimalisir terjadinya *overbudget* yang disebabkan oleh kesalahan menganalisis jaringan kerja.

#### 5.2 Saran

1. Disarankan Firma Pancar Teknik untuk menggunakan Metode *Critical Path Method / CPM* dalam membuat penjadwalan proyek sehingga dapat lebih menghemat waktu.
2. Penggunaan *network planning bertujuan* supaya penentuan lintasan kritisnya dapat optimal.