

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan tujuan dan pengelolaan data serta analisa yang sudah peneliti bahas di BAB IV, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan metode *Critical Path Method* (CPM) dan perhitungan *total float* maka akan diketahui jalur kritisnya, yaitu pada kegiatan A-B-C-D-E-F-I-J-M-P-Q-R .
2. Dapat diketahui waktu optimal pembangunan perumahan dengan metode *Critical Path method* (CPM) peneliti mendapatkan hasil bobot pekerjaan menambah 19% dengan waktu 108 hari.

$$= \frac{129 \text{ hari} - 108 \text{ hari}}{108 \text{ hari}} \times 100\% = 19\%$$

3. Biaya perhitungan percepatan sesuai percepatan adalah:
 - a. Biaya sebelum adalah Rp. 226.650,000 dengan durasi 129 hari
 - b. Biaya sesudah adalah Rp. 266.085,000 dengan durasi 108 hari dimana mengalami rasio penambahan biaya sebesar 17,3 %

$$= \frac{\text{Rp. } 266.085,000 - \text{Rp. } 226.650,000}{\text{Rp. } 226.650,000} \times 100\% = 17,3\%$$

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan tersebut, maka peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Sebaiknya PT. SEDAYU dalam setiap melaksanakan pekerjaan proyek disarankan juga menggunakan software project untuk setiap proyek yang dilakukan agar tercapai dengan maksimal.
2. Kepada pihak kontraktor tidak hanya berfokus dengan percepatan waktu pelaksanaannya, tetapi memperhitungkan juga biaya dalam proses pengerjaan terhadap biaya langsung dan tidak langsung karena sangat

berpengaruh dengan kepercayaan pelanggan terhadap PT. SEDAYU (kepuasan pelanggan).

3. Sebaiknya setiap pelaksanaan proyek dibantu dengan metode-metode yang tepat supaya dapat mekasimalkan hasil dari proyek tersebut.

