

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil studi penjadwalan yang dilakukan dengan menggunakan Metode Penjadwalan Linier pada proyek pembangunan Hotel Grand Seriti didapat beberapa kesimpulan, sebagai berikut:

1. Tidak semua item pekerjaan pada proyek Hotel Grand Seriti dapat dibuat dengan menggunakan Metode Penjadwalan Linier hanya pada beberapa item pekerjaan struktur saja seperti: pekerjaan kolom, pekerjaan balok,

pekerjaan lantai dan pekerjaan tangga, sehingga untuk pekerjaan lain dibuat dengan metode *bar chart*.

2. Pada grafik Metode Penjadwalan Linier bila terdapat 2 jenis kegiatan atau lebih misalkan pekerjaan balok dan pekerjaan pelat lantai yang dimulai dan berakhir diwaktu bersamaan akan terlihat seperti hanya 1 item pekerjaan.
3. Metode Penjadwalan Linier memudahkan pelaksana dalam memonitoring proyek karena menampilkan waktu dan lokasi secara bersamaan.
4. Metode Penjadwalan Linier sederhana untuk membuatnya dan menggunakannya daripada metode analisa jaringan kerja, tapi menampilkan informasi lebih dari pada *bar chart*.
5. Metode Penjadwalan Linier kurang efektif pada proyek Hotel Grand Seriti.

5.2 Saran

Ada beberapa saran yang dapat disampaikan sehubungan dengan Tugas Akhir ini, yaitu:

1. Pekerjaan tangganya sebaiknya digunakan bersamaan pada pekerjaan balok.
2. Penggunaan Metode Penjadwalan Linier hanya bisa digunakan secara maksimal pada proyek berbentuk linier.