

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Hasil analisa yang telah dilakukan penulis dapat di simpulkan proyek pembangunan *Mall Avenue Park* dapat berjalan dengan durasi yang lebih efisien yaitu durasi 128 hari kerja dengan presantasi kemungkinan atau nilai probabilitas nya adalah 50%.
2. Hasil analisa menunjukan proyek pembangunan *Mall Avenue Park* dapat selesai paling cepat 105 hari dan paling lama adalah 151 hari kerja.
3. Berdasarkan analisis, kegiatan yang termasuk dalam kegiatan kritis adalah:

NO	ID	Kegiatan Kritis
1	2	1.1 Pekerjaan Galian Tanah
2	3	1.2 Pekerjaan Urugan Pasir / Dustone
3	4	1.3 Potong Tiang Bored Pile
4	5	1.4 Pengadaan dan Pemasangan Lapisan Plastik
5	8	2.1.1 Pekerjaan Pile Cap
6	12	2.1.5 Kolom LG
7	13	2.1.6 Pekerjaan Pit Lift dan Escalator
8	24	2.2.1 Pekerjaan Balok Lantai Mezzanine & Lt. Pump Room (diatas area STP)
9	26	2.2.3 Pekerjaan Kolom GF
10	27	2.2.4 Pekerjaan Pelat Beton; Lantai Mezzanine
11	33	2.3.1 Pekerjaan Balok UP
12	34	2.3.2 Pekerjaan Kolom UP
13	35	2.3.3 Pekerjaan Plat UP
14	56	2.5.3.1 Pekerjaan Plat Pondasi Tapak Viewing Deck
15	57	2.5.3.2 Pekerjaan Kolom Viewing Deck
16	58	2.5.3.3 Pekerjaan Balok Viewing Deck
17	59	2.5.3.4 Pekerjaan Plat Lantai Viewing Deck
18	62	2.6.1 (ATAP) Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Konstruksi Rangka Baja dengan Cat Zincromate

19	63	2.6.2 (Baja Cnopy Lt. Roof) Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Konstruksi Rangka Baja dengan Cat Zincromate
20	64	2.6.3 (Canopy Main Entrance) Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Konstruksi Rangka Baja dengan Cat Zincromate
21	65	2.6.4 ( Canopy Side Entrance) Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Konstruksi Rangka Baja dengan Cat Zincromate
22	66	2.6.5 ( Canopy Sitting Area) Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Konstruksi Rangka Baja dengan Cat Zincromate
23	67	2.6.6 (Security Bomb Check) Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Konstruksi Rangka Baja dengan Cat Zincromate

## 5.2 Saran

Saran penulis terhadap objek penelitian adalah sebagai berikut:

1. Penjadwalan proyek agar dapat di hitung dengan baik dan hati-hati pada saat menyusun jadwal pekerjaan khususnya hubungan item-item pekerjaan agar jadwal yang direncanakan dapat berjalan sesuai dengan yang di harapkan.
2. Untuk membuat *schedule* penjadwalan proyek haruis dibuat dengan detail dan cermat terutama pada nilai perhitungan  $t_m$ ,  $t_o$  dan  $t_p$  sehingga nilai  $t_e$  dapat di hitung dengan baik.