

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1. Kesimpulan**

Dari hasil analisis pertukaran waktu dan biaya terhadap proyek pembangunan gedung Rumah Sakit Umum Daerah Kotamadya Padang Panjang, dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Dari aktivitas yang berada pada lintasan kritis, ada 3 aktivitas yang mengalami perubahan waktu pelaksanaan setelah dilakukan percepatan yaitu : Pekerjaan pagar proyek, pekerjaan pelapis dinding, dan pekerjaan pengecatan. Pada percepatan ketiga pada diagram , biaya total pelaksanaan sebesar Rp. 11.538.557.060,70.
2. Untuk memperoleh hasil penghematan yang optimum maka percepatan dilakukan hanya selama 37 hari, sehingga waktu total proyek menjadi 174 hari kerja dengan biaya penghematan sebesar Rp. 138.928.780,00 dari biaya pelaksanaan waktu normal.

#### **6.2. Saran**

1. Menggunakan bantuan program komputer terutama untuk proyek berskala besar karena prosesnya yang berulang-ulang. Dalam penggunaan program komputer penyusunannya harus cermat.
2. Mengingat bahwa pada umumnya proyek berlansung dengan keadaan yang berbeda maka dalam pelaksanaan kerja tambahan (lembur) agar ada pembagian secara spesifik.

3. Lebih teliti dalam perhitungan biaya langsung karena akan mempengaruhi besarnya biaya percepatan perhari. Karena besarnya pengaruh biaya tak langsung pada metode ini, maka untuk penelitian selanjutnya biaya tak langsung diharapkan merupakan data primer dari proyek bersangkutan.
4. Penerapan metode ini baik untuk diterapkan diproyek karena menguntungkan kedua belah pihak (*owner* dan kontraktor).

