

## BAB VII

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 KESIMPULAN

Dari hasil penelitian dan analisis tentang LSM, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dilihat dari segi bentuk model *Scheduling* Modifikasi LSM lebih baik dan lebih lengkap dimana mengandung beberapa komponen elemen bentuk Bar Chart pada diagram Bagan balok menggunakan *slope* sesuai Produktivitas kerja berdasarkan kecepatan kebutuhan penggunaan jumlah tenaga kerja tiap jenis pekerjaan, Untuk elemen bentuk Kurva-S dihasilkan dari Bobot prestasi Mingguan serta Kumulatif, sedangkan untuk elemen bentuk PDM pada sistem *overlapping* menggunakan *vector* sebagai tanda penghubung dalam memulai suatu pekerjaan
2. Hasil *Scheduling* Modifikasi LSM didapat lama waktu 32 minggu yang dimulai dari tanggal 1 Maret 2003 dan selesai tanggal 10 Oktober 2003. Sedangkan kemajuan kerja pada hasil Bobot prestasi Mingguan per tiap pekerjaan dalam tiap minggu yang dimulai dari Minggu ke 1 yaitu 0,027, Minggu ke 2 yaitu 0,112 sampai Minggu ke 32 mencapai 100 %.

## 7.2 SARAN

Berdasarkan analisis dan kesimpulan diatas, maka penulis dapat memberikan saran sebagai berikut :

1. Sebaiknya pada pembuatan bangunan gedung cukup pekerjaan struktur saja sehingga terlihat mudah dan sederhana dalam membaca tidak keseluruhan pekerjaan karena dalam membaca grafik visual menjadi sulit dan terlihat rumit
2. Untuk mendapatkan hasil waktu yang lebih pendek dapat menggunakan *constraint* yang berbeda di tiap-tiap metode meskipun durasi yang digunakan sama
3. Agar dibuat program *software* mengenai pembuatan bentuk Modifikasi *Linear Scheduling Method* secara grafik visual untuk penelitian lebih lanjut.

