

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pemahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, maka diperoleh Kesimpulan sebagai berikut.

1. Durasi penjadwalan dalam pelaksanaan pekerjaan gedung labkesda lantai 1 dan lantai 2 dengan menggunakan metode *Line Of Balance* menghasilkan durasi proyek selama 143 hari
2. Perbandingan penjadwalan menggunakan metode *Line Of Balance* dengan *existing schedule* pada proyek Pembangunan Gedung Labkesda menghasilkan durasi proyek selama 143 hari, sedangkan penjadwalan *existing schedule* yang berdurasi 154 hari terdapat selisih durasi 11 hari. Selisih tersebut yang membuat metode *Line Of Balance* bisa menjadi alternatif digunakan pada proyek tersebut.

5.2 Saran

Berdasarkan dari perbandingan efektivitas waktu dalam pengerjaan proyek Pembangunan Gedung Labkesda, menyarankan kepada pihak kontraktor pengembang gedung untuk menggunakan metode *Line Of Balance* karena metode ini bisa menjadi alternatif dalam durasi pengerjaan.