

BAB VI

PENUTUP

Kesimpulan dan saran dari keseluruhan pelaksanaan penelitian ini adalah sebagai berikut :

6.1 Kesimpulan

Dari hasil pengolahan data dan analisis yang sudah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Pada jaringan kerja Proyek pembangunan kantor PT. Gresik Jasatama diperoleh 11 lintasan.
2. Dari hasil perhitungan dengan menggunakan metode Fuzzy Logic Application for Scheduling (FLASH), menunjukkan waktu penyelesaian proyek berada pada kisaran 119 hari sampai dengan 221 hari dengan waktu paling mungkin 163 hari dengan nilai defuzzyfikasi 170 hari.
3. Pada proyek pembangunan gedung kantor PT. Gresik Jasatama kegiatan yang tidak boleh mengalami keterlambatan adalah pekerjaan persiapan, pekerjaan tanah, pekerjaan plesteran acian dan benangan, pekerjaan beton lantai 1, pekerjaan beton lantai 2, pekerjaan atap lantai 2, pekerjaan penutup atap lantai 2, pekerjaan penutup atap kanopi samping, pekerjaan lantai, pekerjaan pengecatan, pekerjaan partisi lantai 2, dan pekerjaan electrical dan mechanical.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka beberapa saran berikut ini dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan :

1. Dalam suatu lintasan pada jaringan kerja terdapat kegiatan kritis, kegiatan hampir kritis dan kegiatan kurang kritis. Pada pelaksanaan proyek kegiatan kritis harus diperhatikan secara khusus karena akan

berpengaruh terhadap umur proyek jika terjadi keterlambatan, tetapi untuk kegiatan hampir kritis juga harus diperhatikan karena ada kemungkinan kegiatan ini berubah menjadi kegiatan kritis karena memiliki float yang tidak besar.

2. Untuk peneliti berikutnya sebaiknya diperluas lagi dengan menggunakan metode penjadwalan proyek yang lain yg belum di pergunakan dalam penelitian ini.