ABSTRAK

Analisis Perencanaan Dan Penjadwalan Proyek Pelebaran Gerbang Tol Moch Toha Dengan Menggunakan *Microsoft Project* Di Pt. Jasa Marga (Persero) Tbk. Bandung

Fitria Luhur S.

1.03.07.705

Proyek merupakan ladang untuk mendapatkan keuntungan bagi perusahaan yang bergerak dibidang kontrakting. Oleh sebab itu, suatu proyek harus ditangani dengan baik dengan menyusun perencanaan yang tepat agar dalam pelaksanaannya dapat berjalan dengan lancar sehingga tujuan perusahaan dapat tercapai.

Dalam Tugas Akhir ini permasalahan yang timbul adalah bagaimana menyusun perencanaan proyek yang tepat, sehingga pada proyek yang sama di waktu dan tempat yeang berbeda dapat berjalan lebih baik dan tepat guna. Pada proyek pelebaran Gerbang Tol Moch Toha yang dilakukan PT. JASA MARGA (PERSERO) Tbk., perencanaan proyek dilakukan hanya dengan perencanaan waktu berdasarkan pada pengalaman kerja saja. Sedangkan perencanaan proyek yang baik meliputi perencanaan waktu atau jadwal kegiatan proyek serta perencanaan biaya yang terstruktur.

Usulan yang diajukan untuk memecahkan masalah diatas, dilakukan beberapa langkah pemecahan masalah yaitu membuat perencanaan waktu dan jaringan kerja dengan menggunakan Metode *preseden Diagram Method* (PDM).

Dengan metode PDM proyek dapat diselesaikan dalam 55 hari kerja berbeda dengan perkiraan perusahaan yaitu 90 hari kerja.

Kata kunci: perencanaan waktu atau jadwal, PDM