

INTISARI

Pada pekerjaan proyek yang menggunakan metode *crashing* atau percepatan dalam pelaksanaannya dimana dalam upaya untuk mengoptimalkan jadwal pelaksanaan proyek dengan memanfaatkan tenggang waktu atau *float* biasanya terjadi kendala pada pekerjaan proyek tersebut seperti kemungkinan tidak terjadi hubungan yang saling mendukung diantara pekerjaan-pekerjaan. Kendala tersebut menjadi penyebab terlambatnya pekerjaan proyek, sehingga proyek tersebut tidak berlangsung sesuai dengan rencana.

Dari masalah di atas maka penelitian ini dilakukan sebagai upaya untuk mendapatkan atau mengetahui faktor-faktor pendukung utama yang mempengaruhi keterlambatan tersebut serta mendapatkan cara untuk menghindarinya, yaitu dengan cara menyebarkan kuisioner dan wawancara langsung dengan responden yang terlibat pada pelaksanaan proyek yang menggunakan metode percepatan. Untuk pengolahan data dengan menggunakan program *SPSS for Window's* versi 10.05, dengan Metode Analisis Ranking dan Kendall's W.

Dari hasil penelitian pada tugas akhir ini di dapat bahwa faktor-faktor pendukung utama penyebab keterlambatan proyek yang menggunakan metoda percepatan adalah tenaga kerja yang tidak memiliki keahlian dan kemampuan, mobilisasi bahan dan peralatan yang tidak terencana, organisasi yang buruk, kondisi cuaca yang kurang mendukung serta kesiapan dan ijin *shop drawing* dalam pelaksanaan proyek.