

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang mengenai Sumber Daya (X2), Penerapan Sistem Terhadap Manajemen (X2), Perencanaan dan Pelaksanaan (X3), dan Kendala Manajemen Waktu (Y) pada proyek konstruksi maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dari hasil Uji Validitas menunjukkan bahwa data variabel yang sudah diuji kevalidannya layak untuk dilakukan penelitian selanjutnya, dan hasil Uji Reliabilitas data variabel yang sudah diuji menunjukkan bahwa data reliabel.
2. Dari hasil Statistik Deskriptif Frekuensi dapat disimpulkan bahwa ketiga variabel tersebut memiliki nilai rata-rata rendah. Yaitu variabel Sumber Daya (X1) dengan nilai 2,97, variabel Penerapan Sistem Terhadap Manajemen (X2) dengan nilai 2,88, dan variabel Perencanaan dan Pelaksanaan (X3) dengan nilai 2,35.

Maka dapat disimpulkan bahwa variabel yang menjadi faktor kendala penerapan sistem manajemen waktu pada proyek konstruksi adalah variabel Perencanaan dan Pelaksanaan (X3) karena memiliki pengaruh yang lebih besar dibandingkan variabel-variabel X yang lainnya terhadap variabel Kendala Manajemen Waktu (Variabel Y). Mengapa demikian? Karena hal tersebut telah dibuktikan pada hasil perhitungan data responden dengan mencari nilai Mean. Variabel X3 memiliki nilai Mean terendah yaitu dengan nilai 2,35.

V.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dibahas, penulis memberi saran bagi setiap perusahaan yang bekerja di bidang konstruksi baik kontraktor, konsultan maupun owner dalam membangun suatu proyek konstruksi harus memiliki pedoman dalam pelaksanaan konstruksi sebagai acuan pekerjaan.

Dari penelitian penulis menemukan suatu faktor yang menjadi kendala penerapan sistem manajemen waktu pada proyek konstruksi , berikut mengenai solusi kendala tersebut sebagai berikut :

- Perencanaan dan Pelaksanaan (X3)

Dari variabel tersebut ada beberapa faktor kendala yang penulis sarankan kepada kontraktor, konsultan maupun owner agar dapat menjadi perhatian yaitu sebagai berikut :

1. Keterlambatan pengiriman bahan
2. Mobilisasi alat
3. Akses ke lokasi proyek
4. Perencanaan *schedule*.
5. Metode yang kurang tepat