

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Ada perbedaan antara kontraktor kecil, kontraktor menengah dan kontraktor besar dalam proses perencanaan biaya yaitu memiliki perbedaan dalam menentukan perhitungan biaya overhead, dan biaya untuk K3 yang hanya ada pada proyek besar.
2. Dari 8 kontraktor 3 kontraktor yang menerapkan 100% proses perencanaan biaya sesuai dengan ilmu yang mutakhir yaitu kontraktor besar, kontraktor menengah dan ada juga kontraktor kecil yang menerapkan 100% terlihat dari lama masa pengalaman dia bekerja.
3. Selisih terbesar penerapan perencanaan biaya oleh kontraktor kecil sebesar 5.88% dan selisih persentase antara kontraktor kecil dengan kontraktor menengah dan besar dalam penerapan perencanaan jadwal sebesar 7.55%
4. Berdasarkan hasil survey 8 kontraktor yang ada di sumatra barat Dalam perencanaan jadwal menerapkan memiliki kurva S, dan tidak ada diantara 8 kontraktor yang memiliki PERT, WBS, Bart Chart , CPM, dan PDM

5. yang paling rendah menerapkan proses perencanaan jadwal sesuai dengan ilmu yang mutakhir adalah kontraktor nomor 1 yaitu sebesar 30.56% dan yang paling besar adalah kontraktor 2,3,5 dan kontraktor menengah serta kontraktor Besar
6. Selisih persentase penerapan perencanaan jadwal oleh kontraktor kecil dengan kontraktor menengah dan besar 6.95%
7. Dari 8 kontraktor 62.5% kontraktor menerapkan 47.22% perencanaan jadwal sesuai dengan teori dan ilmu yang mutakhir, dan yang paling sedikit menerapkan 12.5% menerapkan 30.56% proses perencanaan jadwal sesuai dengan ilmu dan teori yang mutakhir.
8. Berdasarkan data pada Bab IV Semakin tinggi kualifikasi kontraktor semakin baik penerapan ilmu perencanaan biaya dan jadwal proyek konstruksi

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dari penelitian ini, maka saran yang dapat diberikan kepada pembaca adalah sebagai berikut:

1. Disarankan kepada Pemerintah untuk membuat aturan standar kontrak untuk proses perencanaan biaya dan jadwal proyek.
2. Disarankan kepada industri konstruksi, untuk mengadakan pelatihan proyek schedule dan perencanaan biaya terhadap proses perencanaan biaya dan jadwal yang benar

3. Disarankan kepada kontraktor agar lebih memahami cara proses perencanaan biaya dan jadwal.
4. Untuk penelitian selanjutnya agar dapat membahas perencanaan biaya dan jadwal proyek pada kontrakto

