

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil evaluasi yang telah dilakukan, maka dalam penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pembangunan Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Camplong, Desa Dharma, Kecamatan Camplong Kabupaten Sampang ini, pelaksanaannya mengalami keterlambatan terhadap waktu yang telah ditentukan yaitu pada minggu pertama bulan September sampai dengan minggu ke lima dalam bulan Oktober. Hal ini dapat dilihat dari nilai SPI = 0,8. Dimana nilai SPI yg lebih kecil dari angka 1 berarti pekerjaan mengalami keterlambatan. Untuk nilai SV = Rp.- 424.887.546, nilai CV = Rp.- 226.122.968, nilai keduanya sama-sama negatif, yang berarti biaya yang dikeluarkan cenderung lebih besar dari anggaran rencana, yaitu proyek mengalami pembengkakan biaya. Pada minggu ke enam dalam bulan Oktober sampai dengan minggu ke Sembilan bulan November, nilai SPI dan CPI rata-rata diatas angka 1 yang berarti proyek mengalami percepatan dari rencana jadwal pekerjaan dan pengeluaran lebih kecil dari pada anggaran rencana. Hal ini dikarenakan adanya penambahan tenaga ahli, stok material yang lancar, dan didukung oleh cuaca yang baik, sehingga memudahkan pekerjaan dilapangan.

2. Dari hasil analisa dan perhitungan didapat untuk estimasi waktu penyelesaian pekerjaan tersisa dibutuhkan waktu 57 hari atau sekitar 8 minggu, pekerjaan bisa juga lebih cepat dari estimasi perkiraan waktu penyelesaian apabila dilakukan penambahan tenaga ahli atau tukang dan juga penambahan alat yang dapat membantu mempercepat pekerjaan dilapangan. Untuk prakiraan biaya yang dibutuhkan untuk pekerjaan tersisa atau yang belum terselesaikan ialah sebesar Rp. 1.521.179.660 dan untuk biaya keseluruhan proyek ialah sebesar Rp. 3.643.982.082.
3. Pada awal pekerjaan, proyek ini mengalami keterlambatan dari jadwal rencana proyek atau time schedule, ini dapat dilihat dari nilai SPI dari minggu pertama sampai dengan minggu ke lima rata-rata nilai $SPI = 0,8$ yang apabila nilai SPI lebih kecil dari angka 1 berarti pekerjaan mengalami keterlambatan dari pada rencana jadwal pekerjaan. Pada minggu ke lima sampai dengan minggu ke sembilan nilai SPI rata-rata diatas angka 1 yang berarti pekerjaan menunjukkan percepatan dari pada minggu-minggu sebelumnya. Untuk sisa pekerjaan yang belum terselesaikan dibutuhkan waktu 57 hari, yaitu sekitar 8 minggu. Jadi proyek ini dapat terselesaikan sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan didalam kontrak yang telah disetujui yaitu 120 hari kalender dengan total biaya Rp. 3.643.982.082.

5.2 Saran

1. Melakukan peninjauan lebih mendalam dan mendetail dalam pengambilan data mengenai biaya langsung dan biaya tak langsung atau Actual Cost akan sangat membantu dalam penyempurnaan penelitian ini.
2. Untuk mengetahui kinerja proyek yang sesungguhnya akan lebih baik apabila melakukan peninjauan langsung dilapangan, dari pada hanya melakukan wawancara dengan site manager dan kontraktor.

DAFTAR PUSATAKA

- Asiyanto. 2005.** *Managemen Produksi untuk Jasa Konstruksi*, Jakarta : Penerbit Pradnya Paramita, Cetakan pertama.
- Barrie, D.S., 1995,** *Managemen Konstruksi Profesional*, Jakarata : Penerbit Erlangga.
- Dipohusodo, Istimawan., 2006,** *Manajemen Proyek Dan Konstruksi*, Jilid 1, Yogyakarta : Penerbit Kanisius, Cetakan Ketujuh.
- Dipohusodo, Istimawan., 2006,** *Manajemen Proyek dan konstruksi*, Jilid 2, Yogyakarta : Penerbit Kanisius, Cetakan Ketujuh.
- Ervianto, Wulfram., 2004,** *Teori – Aplikasi Manajemen Proyek Konstruksi*, Yogyakarta : Penerbit Andi, Cetakan Pertama.
- Gray C. F. dan Larson E. W., 2003,** *Proyek Manajemen The Managerial Process*, Singapore : McGraw-Hill, Inc.
- PMBOK guide** (A Guide to the Project Management Body of Knowledge), 2004, Third Edision. Soeharto, Iman, 1995, *Manajemen Proyek Dari Konseptual Sampai Operasional*, Jakarta : Penerbit Erlangga, Cetakan pertama.
- Soeharto, Iman, 2001,** *Manajemen Proyek : dari konseptual sampai operasional*, Jakarta : Penerbit Erlangga, edisi kedua.
- Soemardi, B. W., R.D. Wirahadikusumah, M. Abduh dan N. Pujoartanto.2007,** *Konsep Earned Value (EV) untuk pengelolaan proyek konstruksi*, Laporan Hasil Riset, ITB.



LAMPIRAN-LAMPIRAN

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Saiful Bahri

NIM : 147.142.0.0715

Alamat : Jl. Raya Tambelangan, Kecamatan Tambelangan,
Kabupaten Sampang, Madura

Telp / Hp : 087 850 847 842 / 082 244 764 244

Menyatakan bahwa TESIS yang saya buat untuk memenuhi persyaratan kelulusan Magister Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dengan judul :

“EVALUASI KINERJA PELAKSANAAN PEMBANGUNAN PANGKALAN
PENDARATAN IKAN (PPI) CAMPLONG KABUPATEN SAMPANG”

Adalah hasil karya saya sendiri, dan bukan duplikasi dari karya orang lain.

Apabila dikemudian hari dalam TESIS ini dapat dibuktikan terdapat unsur PLAGIASI saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan hukum atau peraturan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Surabaya, Januari 2017

Hormat Saya

Saiful Bahri

DATA PRIBADI

Nama : Saiful Bahri, ST.
TTL : Sampang, 18 November 1986
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Telepon : 087850847842 - 082244764244
Alamat : Jl. Raya Tambelangan, Kecamatan
Tambelangan, Kabupaten Sampang.
Madura
E-mail : ipoel_boys@ymail.com



Pendidikan Formal

- 1992 – 1998 : SD Negeri 3 Tambelangan
- 1998 – 2001 : SMP Negeri 1 Tambelangan
- 2007 – 2009 : SMK Negeri 1 Tambelangan
- 2009 – 2014 : S1-Teknik Sipil Universitas Wijaya Kusum Surabaya
- 2014 – 2017 : S2-Magister Teknik Sipil Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Motto

Jangan pernah menyia-nyiakan waktu yang ada, karena waktu sangatlah berharga dan waktu tak akan pernah kembali.