

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Proyek adalah serangkaian kegiatan yang berlangsung dalam jangka waktu tertentu dengan alokasi sumber daya dan dimaksudkan untuk mencapai sasaran yang telah dibuat. Kompleksitas yang terjadi selalu lebih rumit daripada yang kita kira. Hal ini diakibatkan karena adanya hubungan saling ketergantungan dari banyak faktor dalam pelaksanaannya.

Hal yang tidak kalah penting didalam suatu pelaksanaan proyek adalah manajemen proyek konstruksi yang diterapkan pada seluruh tahapan proyek dimulai dari perancangan, perencanaan dan disain, sampai pada pelaksanaannya. Manajemen proyek adalah aplikasi atau implementasi dari pengetahuan, ketrampilan, perangkat dan teknik pada suatu aktivitas proyek untuk memenuhi tujuan suatu proyek.

PMBOK (*Project Management Body of Knowledge*) adalah salah satu standarisasi internasional manajemen proyek yang dibuat oleh *Project Management Institute* (PMI) terdiri atas 10 (sepuluh) *knowledge areas*, yaitu : manajemen integrasi proyek, manajemen lingkup proyek, manajemen waktu proyek, manajemen biaya proyek, manajemen mutu proyek, manajemen sumber daya manusia (SDM), manajemen komunikasi, manajemen resiko, manajemen pengadaan, dan manajemen *stakeholder*.

Untuk mengetahui sejauh mana pengetahuan pokok dalam Manajemen Proyek Konstruksi, maka dilakukanlah penelitian mengenai Komparasi Studi Penguasaan Pengetahuan Pokok dalam Manajemen Proyek Konstruksi dengan acuan penilaian yang digunakan adalah *Project Management Body of Knowledge* (PMBOK) edisi kelima tahun 2013 untuk industri konstruksi. Instrumen dalam penelitian ini menggunakan kuesioner yang terdiri dari 10 (sepuluh) *knowledge areas* dan berisi 100 (seratus) pertanyaan. Kuesioner akan dibagikan kepada para responden yang belum bekerja maupun yang sudah bekerja di industri konstruksi dan telah mempelajari tentang manajemen konstruksi proyek.

1.2 Perumusan Masalah

Perumusan Masalah dalam penelitian ini adalah:

- 1.2.1 Bagaimana penguasaan pengetahuan pokok dalam Manajemen Proyek Konstruksi responden yang sudah dan belum bekerja di industri konstruksi?
- 1.2.2 Bagaimana penguasaan pengetahuan pokok dalam Manajemen Proyek Konstruksi responden di pemerintah, Badan Usaha Milik Negara (BUMN), dan swasta yang sudah bekerja di industri konstruksi?

1.3 Batasan Masalah

Batasan Masalah dalam penelitian ini adalah:

- 1.3.1 Standar PMBOK yang digunakan adalah PMBOK edisi kelima tahun 2013.

1.3.2 Pada penelitian ini objek penelitian dibatasi oleh responden yang tidak pernah bekerja dan pernah bekerja di industri konstruksi dan mempelajari manajemen proyek konstruksi.

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan perumusan masalah di atas, maka tujuan dari penelitian ini adalah:

1.4.1 Membandingkan penguasaan pengetahuan pokok dalam Manajemen Proyek Konstruksi responden yang sudah dan belum bekerja di industri konstruksi.

1.4.2 Membandingkan penguasaan pengetahuan pokok dalam Manajemen Proyek Konstruksi responden di pemerintah, Badan Usaha Milik Negara (BUMN), dan swasta yang sudah bekerja di industri konstruksi.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah:

1.5.1 Bagi Penulis

Penelitian ini bermanfaat untuk memberikan gambaran tentang penguasaan pengetahuan pokok dalam manajemen proyek konstruksi.

1.5.2 Bagi Pihak Akademis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan pembelajaran dan pengaplikasian ilmu pengetahuan di bidang Teknik Sipil, khususnya dalam konsentrasi manajemen konstruksi.

1.5.3 Bagi Pihak Lain

Hasil Penelitian ini diharapkan dapat menjadi tambahan gambaran dan pertimbangan bagi penelitian selanjutnya.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan dalam penelitian ini adalah:

- BAB I** : Pendahuluan, yaitu bab yang berisi Latar Belakang, Perumusan Masalah, Batasan Masalah, Keaslian Penelitian, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, dan Sistematika Penulisan.
- BAB II** : Tinjauan Pustaka, yaitu bab yang memuat uraian tentang kajian pustaka baik dari buku-buku ilmiah, maupun sumber-sumber lain yang mendukung dan ada hubungannya dengan penelitian yang dilakukan.
- BAB III** : Metodologi Penelitian, yaitu bab yang menguraikan tentang objek penelitian, metode penelitian, metode pengumpulan data, dan metode analisis data.
- BAB IV** : Hasil Penelitian dan Pembahasan, yaitu bab yang menguraikan tentang hasil penelitian dan pembahasan dari data yang telah diperoleh.
- BAB V** : Kesimpulan dan Saran, yaitu bab yang berisi kesimpulan dan saran dari hasil penelitian.