

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Studi

Pelaksanaan konstruksi di Indonesia pada saat ini sangat pesat. Target yang tinggi juga ditetapkan pemerintah Indonesia agar pembangunan dilaksanakan sesuai tepat waktu. Dalam hal ini kemungkinan terjadinya kecelakaan dan penyakit kerja akan meningkat. Suatu Sistem Manajemen Keselamatan Kerja dan Kesehatan Kerja (SMK3) ini juga harus beriringan dalam pelaksanaan konstruksi tersebut.

Suatu Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) ini sudah ada pada pelaksanaan konstruksi di Indonesia sudah sangat berkembang setiap tahunnya. Inovasi dan penemuan di bidang Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) ini memberikan pengetahuan sekaligus juga diterapkan pada suatu pelaksanaan konstruksi.

Secara khusus pada pelaksanaan konstruksi pada pekerjaan pembuatan basement. Pembuatan basement pada suatu pembangunan gedung adalah item pembangunan gedung yang sangat penting. Basement itu sendiri berhubungan langsung dengan Pondasi di bawahnya dan pergerakan tanah di sekitar pembangunan basement itu sendiri. Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) pada struktur gedung dengan struktur basement akan berbeda. Maka ada pelakuan berbeda pada pembangunan struktur basement.

Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) walaupun berkembang, namun banyak kecelakaan yang terjadi pada perusahaan walaupun sudah menjalankan sistem ini. Oleh sebab itu maka dibutuhkan evaluasi penerapan Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) guna mengevaluasi keberhasilan penerapan dan pelaksanaan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) pada pelaksanaan konstruksi basement dan mengetahui faktor – faktor apa saja yang menjadi penyebab kecelakaan dan penyakit kerja pada penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) pada suatu pelaksanaan konstruksi basement.

1.2. Maksud dan Tujuan Pembahasan

Penelitian ini bertujuan untuk :

1. Mengevaluasi keberhasilan penerapan dan pelaksanaan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) pada pelaksanaan konstruksi basement.
2. Mengetahui atau membuktikan dampak dari penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) terhadap keberlangsungan & performa pada pelaksanaan konstruksi basement di proyek Urban Sky.

1.3. Ruang Lingkup dan Pembatasan Masalah

Permasalahan penelitian ini pada dasarnya dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dengan Sistem manajemen perusahaan.
 - Dokumen Operasional P2K3
 - Safety Plan
 - Unit K3
2. Dokumen perencanaan operasional K3 struktur bawah(basement).
3. Lokasi penelitian Proyek Struktur Basement ≥ 2 lantai.

1.4. Metodologi Penulisan

Data yang dikumpulkan dalam kegiatan ini ada 2 macam, yaitu data primer dan data sekunder. Namun sebagian besar data yang diperlukan diperoleh dari data primer. Data primer adalah dokumen mengenai peraturan yang dipergunakan perusahaan dalam hal ini Kontraktor Pelaksana.

Sedangkan data sekunder didapatkan dari lembaga atau instansi yang berkaitan dengan masalah ini. Selain itu juga didapatkan laporan hasil penelitian untuk melengkapi konfirmasi data – data ini dilakukan juga wawancara dengan petugas yang berwenang dengan masalah Keselamatan dan Kesehatan Kerja dalam lingkungan perusahaan kontraktor.

1.5. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. **BAB I : PENDAHULUAN,**
Bab ini mencakup latar belakang penelitian, maksud dan tujuan penelitian, metodologi penelitian, batasan masalah dan sistematika penulisan.
2. **BAB II: STUDI PUSTAKA**
Pada bab ini berisikan tentang dasar-dasar teori yang berkaitan dengan penelitian.
3. **BAB III:METODOLOGI PENELITIAN**
Pada bab ini berisikan tentang prosedur percobaan yang meliputi pendahuluan,sistematika penelitian,peralatan,pembuatan benda uji dan pengujian.
4. **BAB IV : ANALISA DAN ARAH PEMBAHASAN**
Pada bab ini berisi tentang data – data hasil pengumpulan data primer dan data sekunder terkait evaluasi Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3).
5. **BAB V : KESIMPULAN**
Pada bab ini berisikan tentang kesimpulan yang diambil dari hasil penelitian dan pembahasan secara teoritis, setelah ini di berikan saran – saran dari penulis.