

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan konstruksi di era globalisasi ini masih jadi tolak ukur di kemajuan suatu negara. Pembangunan konstruksi sangat memegang peran penting bagi pembangunan nasional, pada perkembangan konstruksi tidak terlepas dari masalah keselamatan dan Kesehatan kerja (K3) Aspek K3 tidak akan bisa berjalan seperti apa adanya tanpa adanya intervensi dari manajemen berupa upaya terencana untuk mengelolanya.

Keselamatan dan Kesehatan kerja(K3) merupakan instrument yang sangat berfungsi yang bertujuan untuk melindungi pekerja dari bahaya akibat kecelakaan kerja dan bebas dari kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja serta bebas pencemaran lingkungan menuju peningkatan produktivitas seperti yang tertera pada Undang-Undang No.1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja.Semua ini dapat berjalan baik jika pihak yang terkait dalam proyek konstruksi ini dapat saling berkomunikasi dan bekerjasama untuk pencegahan kecelakaan kerja.

Pelaksanaan peningkatan kesadaran K3 pada proyek konstruksi seperti pada tingkat pengetahuan, pemahaman, dan penerapan oleh pihak-pihak yang terkait untuk pencegahan keselamatan kerja sangat rendah. Hal ini menjadi salah satu kendala pada proyek konstruksi karena masih banyaknya paradigma yang mengatakan bahwa safety sangat mahal dan hanya membuang uang serta pola pikir tentang minimnya keselamatan kerja maupun pernyataan yang tidak nyamannya dengan alat pelindung diri yang mengakibatkan dapat terjadinya kecelakaan kerja pada proyek konstruksi.

Pada penelitian ini, penulis ingin mengetahui implementasi SMK3 pada proyek tersebut dan menganalisis resiko-resiko K3, Oleh karena itu dengan permasalahan yang ada, melatar belakangi penulis untuk mengangkat suatu penelitian yang berjudul **“Analisis Resiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Pada Proyek Pembangunan Kantor Bupati Merangin Di Kota Bangko”**.

1.2. Batasan Masalah

Dalam penyelesaian tugas akhir ini penulis membatasi masalah yang di bahas dengan memperhatikan standar keselamatan dan kesehatan kerja yang di gunakan dalam proyek konstruksi sebagai berikut :

- 1) Penelitian ini dilakukan pada proyek pembangunan kantor bupati Merangin kota Bangko provinsi Jambi
- 2) Untuk penilaian resiko menggunakan metode HIRARC (Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control)
- 3) Analisis pengujian statistik parameter software SPSS versi 2.1

1.3. Rumusan Masalah

Berdasarkan Batasan masalah yang dikemukakan di atas, permasalahan yang dapat dirumuskan adalah :

- 1) Apa saja resiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada proyek kantor bupati Merangin di Kota Bangko provinsi Jambi?
- 2) Bagaimana tindak pengendalian resiko prioritas pada proyek kantor bupati Merangin provinsi Jambi

1.4. Tujuan Penelitian

Dalam penyelesaian tugas akhir ini ada beberapa tujuan yang ingin dicapai, antara lain sebagai berikut:

- 1) Untuk mengidentifikasi resiko K3 pada proyek konstruksi di Kota Bangko.
- 2) Untuk menganalisis resiko K3 pada proyek konstruksi kantor bupati Merangin provinsi Jambi
- 3) Untuk mengidentifikasi Tindakan pengendalian resiko prioritas pada proyek kantor bupati Merangin

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat dalam penyelesaian tugas akhir ini, antara lain sebagai berikut:

- 1) Bagi Penulis : Dengan adanya tugas akhir ini, penulis sebagai calon sarjana teknik sipil akan menambah pengetahuan mengenai pelaksanaan program kerja Keselamatan dan Kesehatan kerja (K3) serta kendala yang muncul akibat kurangnya kesadaran dalam pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada proyek konstruksi.
- 2) Bagi Penyedia Jasa : Penelitian ini bermanfaat sebagai masukan bagi perusahaan jasa konstruksi untuk menciptakan lingkungan kerja yang lebih baik guna mengurangi angka kecelakaan kerja.
- 3) Bagi Kalangan Akademik : Memberikan pengetahuan dan kesadaran tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)

1.6. Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang, maksud dan tujuan penelitian, rumusan masalah, batasan masalah, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan tentang semua teori yang mendukung penulisan laporan Tugas Akhir ini. Di Dalamnya berisi penjelasan umum dan teori yang berkaitan dengan keselamatan dan kesehatan kerja pada proyek konstruksi

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini menjelaskan tentang tahapan-tahapan penerapan keselamatan dan kesehatan kerja pada proyek konstruksi.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan analisis tentang keselamatan dan kesehatan kerja pada proyek konstruksi pembangunan kantor bupati bangko

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan kesimpulan dari penelitian dan penulisan laporan tugas akhir serta saran-saran yang diperlukan terkait topik pembahasan tugas akhir