

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Keselamatan dan kesehatan kerja (K3) merupakan program pemerintah yang lahir dari keprihatinan karena banyaknya kecelakaan yang terjadi di tempat kerja yang mengakibatkan penderitaan bagi pekerja maupun keluarga pekerja. Masalah keselamatan dan kesehatan kerja (K3) secara umum di Indonesia masih sering terabaikan. Hal ini ditunjukkan dengan masih tingginya angka kecelakaan kerja. Ketua umum Asosiasi Ahli Keselamatan dan Kesehatan Kerja Konstruksi (A2K4) Indonesia, Anas Zaini Ikhsan mengatakan, “setiap tahun terjadi 96.000 kasus kecelakaan kerja”. Dari jumlah ini, sebagian besar kecelakaan kerja terjadi pada proyek konstruksi. (*Sumber internet : <http://K3/skripsi-K3.htm>*)

Proyek Pembangunan Gedung Centrium Business Centre di jalan Brigjen Katamsa Medan merupakan pembangunan yang berfungsi sebagai sarana untuk bisnis/ berwirausaha sekaligus merangkap sebagai rumah tinggal atau yang sering disebut sebagai Ruko (rumah toko). Pembangunan Gedung Centrium Business Centre dapat memberikan kesempatan bagi para wirausahawan untuk mendirikan usaha sekaligus dapat berfungsi sebagai rumah tempat tinggal.

Dalam perencanaan pembangunan Gedung Centrium Business Centre, Pihak kontraktor dipilih agar dapat bekerja efektif dan efisien dalam menentukan manajemen proyek. Adapun tujuan proyek pembangunan Gedung Centrium Business Centre ini adalah :

- 1) Merencanakan gedung baru yang kokoh dan kuat sebagai pusat bisnis / wirausaha.

- 2) Tempat mendirikan usaha yang dibuka di gedung tersebut.
- 3) Sebagai sarana bagi masyarakat untuk memudahkan belanja barang – barang keperluan sehari – hari ataupun rumah tangga.

Proyek pembangunan Gedung Centrium Business Centre membutuhkan suatu perencanaan yang baik sehingga konstruksi yang akan dihasilkan juga baik. Maka dari itu dibutuhkan kerjasama antar unsur-unsur pelaksana yang terdapat dalam proyek ini, seperti pemilik (owner), perencana (designer), pengawas dan kontraktor (contractor).

Adapun Data dari Proyek Pembangunan Gedung Centrium Business Center di Jalan Brigjen Katamso Medan adalah sebagai berikut :

Nama Proyek	: Pembangunan Gedung Centrium Business Center
Pemilik	: PT. Gradita Consultant
Luas Tanah Bangunan	: 14.498 m ²
Tinggi Bangunan	: 4 lantai 1 basemen
Jenis Bangunan	: Permanen
Lokasi	: Jl. Brigjen Katamso, No. 52/54, Medan
Perencana	: PT. Gradita Consultant
Kontraktor	: PT. Sewangi Surya Permai
Sumber Dana	: PT. Gradita Consultant

Ancaman bahaya fisik maupun tingkah laku terhadap pekerjaan tergolong besar dalam setiap proyek konstruksi. Adapun jenis bahaya yang dapat terjadi sangat bervariasi mulai dari kebisingan, radiasi, perubahan temperature secara ekstrim, getaran dan tekanan udara luar. Jika bukan pada fisik, tentu ancaman penyakit yang mungkin saja terjadi bertahun tahun kemudian. Melihat ketidak pedulian suatu

perusahaan/pekerja terhadap permasalahan K3 ini karena masih ada pekerja yang tidak menggunakan alat pelindung diri (APD) yang disediakan, Tidak mengikuti prosedur keselamatan kerja, Kurangnya instruksi keselamatan kerja, Kurang tersedianya perlengkapan dan peralatan keselamatan kerja, Kurangnya pengawasan terhadap pekerja, maka penulis tertarik untuk menulis tugas akhir dengan judul **“Analisis Proses Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Proyek Pembangunan Gedung Centrium Business Center di Jalan Brigjen Katamso, Medan”**.

1.2 Identifikasi Masalah

Adapun identifikasi masalah dalam tinjauan analisis proses keselamatan dan kesehatan kerja dalam tugas akhir ini adalah :

1. Pekerja ada yang tidak menggunakan alat pelindung diri (APD) yang disediakan
2. Tidak mengikuti prosedur keselamatan kerja
3. Kurangnya instruksi keselamatan kerja
4. Kurang tersedianya perlengkapan dan peralatan keselamatan kerja
5. Kurangnya pengawasan terhadap pekerja

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah maka pembatasan masalah dalam tugas akhir ini adalah pada perlengkapan alat pelindung diri yang standar yang disediakan pada pekerjaan proyek pada saat pekerjaan pengecoran dan pemasangan dinding, penggunaan alat pelindung diri pada proyek pembangunan gedung Centrium Business Center.

1.4 Rumusan Masalah

Berdasarkan batasan masalah diatas maka rumusan masalah adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pembangunan Gedung Centrium Business Center ?
2. Apa saja perlengkapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada Pembangunan Gedung Centrium Business Center ?
3. Apa solusi yang dilakukan proyek jika terjadi kecelakaan kerja pada proyek Pembangunan Gedung Centrium Business Center ?

1.5 Tujuan Penulisan

Adapun tujuan dalam tinjauan penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dalam tugas akhir ini adalah :

1. Untuk mengetahui penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada pembangunan gedung Centrium Business Center.
2. Untuk mengetahui perlengkapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada Pembangunan Gedung Centrium Business Center.
3. Untuk mengetahui solusi yang dilakukan proyek jika terjadi kecelakaan kerja pada proyek pembangunan gedung Centrium Business Center.

1.6 Manfaat Penulisan

Adapun manfaat penulisan adalah :

1. Sebagai masukan dalam mengembangkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) untuk pekerja proyek konstruksi pada Pembangunan Gedung Centrium Business Center Medan.

2. Sebagai referensi bagi yang berminat pada manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dalam pekerjaan konstruksi.



THE
Character Building
UNIVERSITY