

ABSTRAK

Sarah Abigail E Aritonang : *Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja terhadap resiko Terjatuh dari Ketinggian Bangunan pada Proyek Konstruksi*. Tugas Akhir. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2017

Pekerjaan konstruksi bangunan melibatkan banyak hal diantaranya adalah bahan bangunan, instalasi atau peralatan, tenaga kerja, dan penerapan teknologi. Semua hal tersebut dapat menjadi sumber kecelakaan kerja yang bahkan dapat mengakibatkan kematian atau kerugian material. Bekerja pada bangunan yang cukup tinggi beresiko terjatuhnya pekerja pada saat melakukan pekerjaan konstruksi dan memiliki resiko kecelakaan yang fatal. Tugas akhir ini bertujuan untuk mengkaji bagaimana penerapan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja terhadap resiko terjatuh dari ketinggian bangunan pada proyek konstruksi. Metode yang digunakan dalam penulisan tugas akhir ini adalah menggunakan studi literatur dengan mengambil data primer dari berbagai sumber literature lain jurnal dan informasi dari internet yang berhubungan dengan topik yang dikaji. Dalam penulisan tugas akhir ini diketahui penerapan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja terhadap resiko terjatuh dari ketinggian bangunan pada proyek konstruksi yang memuat penetapan kebijakan K3 yang memuat struktur organisasi, sumber daya dan komitmen perusahaan berdasarkan tinjauan awal, perencanaan K3 yang memuat rencana tindakan pengendalian terhadap resiko terjatuh, pelaksanaan rencana K3 yang memuat sistem pengendalian bahaya, pemantauan dan evaluasi kinerja K3 yang dilakukan dengan *safety patrol*, peninjauan dan peningkatan kinerja SMK3.

Kata kunci : *Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Keselamatan dan Kesehatan Kerja Konstruksi, Resiko Terjatuh dari Ketinggian Bangunan*

