

## ABSTRAK

**Rahmat H. Parlaungan, Nim : 509210029, “Analisis Proses Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Proyek Pembangunan Gedung Centrium Busines Center di Jalan Brigjen Katamso, Medan (*Study Kasus*) “. Medan : Universitas Negeri Medan, Fakultas Teknik, Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Program Studi Teknik Sipil – D3, 2014.**

Penulisan tugas akhir ini bertujuan untuk mengetahui masalah keselamatan dan kesehatan kerja (K3) di proyek konstruksi yang masih sering kali terabaikan. Hal ini ditunjukkan dengan masih tingginya angka kecelakaan kerja di proyek konstruksi.

Satu dari beberapa karakteristik proyek konstruksi yaitu mempunyai resiko yang tinggi terhadap kecelakaan kerja. Dengan semakin banyaknya penggunaan alat-alat kerja yang canggih, walaupun telah dilengkapi dengan sistem keamanan, resiko kecelakaan kerja masih besar. Sekarang, kecelakaan kerja dianggap akibat dari faktor organisasi dan manajemen yang salah. Sejalan dengan teori-teori terbaru, maka peran manajemen sangat berarti dalam pencegahan kecelakaan kerja. Dalam tulisan ini, proses keselamatan dan kesehatan kerja (K3) dibahas dari fungsi-fungsi manajemen, perlengkapan yang digunakan, dan aspek lain yang relevan. Bahwa penerapan dan pemeliharaan prosedur untuk identifikasi bahaya, penilaian resiko dan pengendaliannya secara bersinambungan sesuai dengan rencana K3 di kontrak yang telah disetujui.