ABSTRAK

Mohammed Kevin Altalarik, 34418251

Penulisan Ilmiah, Jurusan Teknik Industri. Fakultas Teknologi Industri. Universitas Gunadarma. 2021

Kata kunci: Sistem Manajemen K3, PT Acset Indonusa, Proyek Arumaya *Residence*

(xi+68+Lampiran)

PT Acset Indonusa Tbk adalah perusahaan jasa konstruksi terkemuka di Indonesia. Berdiri sejak tahun 1995 hingga saat ini, ACSET telah menempa keahlian khususnya dalam bidang fondasi dan pembongkaran bangunan. Kini, ACSET merupakan bagian dari keluarga besar perusahaan ternama di Indonesia, PT Astra International Tbk, melalui anak perusahaannya, PT United Tractors Tbk. Salah satu proyek konstruksi yang dipegang oleh PT Acset Indonusa, Tbk adalah proyek Arumaya Residence di Jakarta selatan. Selama proses konstruksi berlangsung perusahaan dituntut untuk menghasilkan proses konstruksi yang terintregasi dalam hal keselamatan dan Kesehatan kerja. Permasalahan yang dialami perusahaan ini ialah adanya kondisi lingkungan kerja yang tidak aman dan perilaku manusia yang menyebabkan risiko kecelakaan. Oleh sebab itu perusahaan membutuhkan penerapan system manajemen keselamatan dan Kesehatan kerja dalam area proyek konstruksi. Harapannya adalah agar pekerja dapat terjaga kesehatannya dan terhindar dari risiko kecelakaan yang terjadi.

Dalam proses konstruksi, perusahaan harus memiliki lingkungan kerja yang aman dan nyaman bagi pekerja. Lingkungan yang aman dan nyaman dapat memicu tingkat produktivitas pekerja dan meminimalisir risiko kecelakaan kerja. Lingkungan yang aman dan nyaman dapat dinilai dari bagaimana komitmen pekerja dan staff dalam proses konstruksi di area proyek berlangsung. Mempelajari sistem manajemen Kesehatan dan keselamatan kerja pada proyek konstruksi Arumaya Residence diharapkan dapat mengidentifikasi dan meminimalisir atau menghilangkan potensi bahaya yang berhubungan dengan konstruksi bangunan sehingga tercipta rasa aman dan nyaman bagi pekerja.

Daftar Pustaka (2005-2018)