

Abstrak

Nama : Rini Susanti
No.BP : 17101154330060
Program Studi : Teknik Sipil
Judul : Analisis Faktor-Faktor Yang Berkontribusi Terjadinya Kecelakaan Kerja Konstruksi Dengan Menggunakan Metode Fault Tree Analys (FTA)
Pembimbing : 1. Utami Dewi Arman, ST., M.T
2. Maiyozzi Chairi S.Pd., M.T

Kecelakaan kerja merupakan suatu hal yang sering terjadi dilingkungan proyek konstruksi dan kecelakaan kerja ini juga merupakan suatu hal yang penting yang harus diperhatikan bagi pihak-pihak yang bekerja dilingkungan proyek konstruksi. Pada penelitian ini penulis melakukan penelitian di proyek Pembangunan Ruang Rawat Inap Bedah RSUD Lubuk Basung, dimana pada proyek ini terjadap kecelakaan kerja pada pekerjaan pemasangan bekisting kolom dimana pekerjanya mengalami cedera pada bagian tangannya. Dari penelitian ini penulis memiliki tujuan yaitu untuk mengetahui faktor-faktor yang berkontribusi dalam kecelakaan kerja pada proyek Pembangunan Gedung Rawat Inap bedah RSUD Lubuk Basung dan untuk mengidentifikasi tindakan preventif terhadap pemberi tugas dan kontraktor.

Penelitian ini merupakan penelitian tugas akhir mahasiswa strata satu (S1) yang dilakukan untuk mengetahui faktor-faktor yang berkontribusi menyebabkan kecelakaan kerja pada proyek Pembangunan gedung rawat inap bedah RSUD Lubuk Basung tersebut, maka dari itu jenis penelitian yang di gunakan dalam penelitian ini adalah penelitian kuantitatif. Metode yang digunakan pada peneitian ini adalah metode *Fault Tree Analysis* (FTA) dimana metode ini adalah adalah suatu metode analisa resiko yang digunakan untuk mengetahui apa saja basic event dari kecelakaan yang terjadi di proyek pembangunan ruang rawat inap bedah RSUD Lubuk Basung. Dari hasil penelitian diperoleh dua perspektif yaitu perspektif pemberi tugas dan kontraktor pelaksana yaitu ada 4 faktor intermediet yaitu: faktor ingkungan, faktor Manusia, faktor manajemen, faktor fasilitas dan ada 12 basic event yaitu: Pencahayaan,hujan, APD kurang lengkap, faktor usia, pengalaman kerja, komunikasi, kondisi fisik, fokus pekerja, tidak menggunakan APD, metode kerja, letak material dan kualitas material.

Kata kunci: Kecelakaan kerja, konstruksi gedung, *Fault Tree Analysis* (FTA)