

ABSTRAK

Judul Skripsi : ANALISIS RESIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN
KERJA PADA PROYEK PEMBANGUNAN KANTOR
BUPATI MERANGIN, DI KOTA BANGKO PROVINSI
JAMBI
Nama : Vira Shintia
No.Bp : 17101154330038
Jurusan : Teknik Sipil
Fakultas : Teknik
Jenjang Pendidikan : Sastra 1 (S-1)
Pembimbing : 1. Utami Dewi Arman, M.T.
2. Rafki Imani, M.T

Risiko K3 adalah risiko yang berkaitan dengan sumber bahaya yang timbul dalam aktivitas bisnis yang menyangkut aspek manusia, peralatan, material, dan lingkungan kerja. Umumnya risiko K3 di konotasikan negatif meliputi kecelakaan pada manusia maupun aset perusahaan, kebakaran dan peledakan, penyakit akibat kerja dan penyakit akibat hubungan kerja, kerusakan sarana, dan gangguan operasi. Metode yang digunakan adalah Metode HIRARC (*Hazard Identification, Risk Assessment dan Risk Control*), HIRARC adalah untuk mengidentifikasi, mengevaluasi dan mengontrol risiko K3 pada suatu proses kerja. Tujuan dari penelitian ini adalah Untuk mengetahui pelaksanaan sistem manajemen keselamatan dan Kesehatan kerja(SMK3), untuk mengidentifikasi dan menganalisis resiko k3, dan Untuk mengidentifikasi Tindakan pengendalian resiko prioritas pada Proyek Kantor Bupati Merangin.

Berdasarkan pada penelitian yang telah dilakukan didapatkan Hasil dari penilaian Mitigasi risiko didapatkan tingkat risiko dengan tingkatan *Low* terdapat 7 variabel dengan terdiri dari (X3,X4,X6,X9,X10,X13,X15), lalu tingkatan *Medium* terdapat 4 variabel dengan terdiri dari (X5,X7,X11,X14), kemudian tingkatan *High* terdapat 4 variabel dengan terdiri dari (X1,X2,X8,X12).

Kata Kunci : Resiko k3, Metode HIRARC (*Hazard Identification, Risk Assessment dan Risk Control*), Hirarc pengendalian.