

ABSTRAK

Job Safety Analysis pada Asphalt Mixing Plant **(Studi Kasus: Laboratorium PT. Rimbo Peraduan, Kabupaten Padang Pariaman)**

Oleh: Irsan Wahyudi

Pada Laboratorium *Asphalt Mixing Plant* PT. Rimbo Peraduan Kabupaten Padang Pariaman masih ada pekerja yang mengabaikan peraturan keselamatan dan kesehatan kerja sehingga mengakibatkan terjadinya kecelakaan kerja di lapangan. Dimana pada proyek konstruksi jalan khususnya di laboratorium jalan ini memiliki beberapa lokasi yang berbahaya diantaranya yaitu, di *Stone Crusher* dan di *Asphalt Mixing Plant*.

Data primer dan sekunder terkait kecelakaan kerja didapatkan melalui observasi di lapangan secara langsung, wawancara terhadap pihak Kepala Labor PT. Rimbo Peraduan Kabupaten Padang Pariaman, pencatatan berbagai dokumen serta berbagai literatur, buku-buku, dan catatan-catatan yang berkaitan dengan masalah yang sedang diteliti. Pada tugas akhir ini dibahas tentang manajemen K3 meliputi identifikasi resiko bahaya menurut *Job Safety Analysis*, dan pengendalian resiko bahaya yang dilakukan sesuai dengan Peraturan Pemerintah PU No. 21 Tahun 2019.

Dari hasil analisis yang dilakukan pada pelaksanaan sistem manajemen K3 tersebut didapatkan data dari 16 item tahapan pekerjaan dengan menggunakan metode identifikasi bahaya dan pengendalian resiko. Identifikasi bahaya dilakukan terhadap beberapa dampak, yaitu dampak terhadap orang, peralatan, material, dan lingkungan, dan upaya pengendalian resiko dilakukan berdasarkan Permen PU No. 21 Tahun 2019 yang terdiri dari beberapa hirarki yaitu, eliminasi, substitusi, teknik, administrasi, dan alat pelindung diri.

Kata kunci: *Job Safety*.