

ABSTRAK

Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta (FTSP UII) merupakan bangunan yang memiliki berbagai macam kegiatan dan aktifitas yang menunjang kegiatan akademis maupun non akademis, Sehingga sangat memungkinkan untuk terjadi suatu potensi bahaya di area gedung FTSP UII. Tujuan penelitian ini adalah mengidentifikasi dan menilai risiko potensi bahaya keselamatan dan kesehatan kerja dan mengevaluasi teknik pengendalian risiko dan potensi bahaya pada setiap area kerja di gedung FTSP UII, sehingga dapat menekan kejadian kecelakaan kerja. Metode yang digunakan yaitu studi deskriptif dengan analisa kualitatif berdasarkan observasi dan form penelitian yang kemudian dianalisa dan dievaluasi untuk dilakukan upaya pengendalian. Dari hasil penelitian disimpulkan bahwa potensi bahaya dan resiko akan selalu ada di setiap aktifitas kegiatan sehingga perlu untuk dilakukan identifikasi dan penilaian sebagai upaya menciptakan lingkungan kerja yang aman dan selamat. Hasil identifikasi yang diperoleh terdapat 933 tingkat risiko, diantaranya 10 tingkat risiko rendah (1%), 732 tingkat risiko sedang (78%), dan 191 tingkat risiko tinggi (21%). Evaluasi pengendalian risiko yang ditemukan dilapangan dapat dikatakan telah berjalan baik hanya saja pengendalian tersebut harus diimbangi dengan kesadaran setiap individu untuk konsisten melaksanakan setiap kegiatan dengan benar.

Kata Kunci : Identifikasi Bahaya,K3,Penilaian Risiko

ABSTRACT

Faculty of Civil Engineering and Planning University Islamic Indonesia Yogyakarta (FCEP UII) is a building that has a many activities that support academic and non-academic. As a main building from academic activities, there are several potential dangerous which must be considered. The purpose of this study is to identify and assess risk potential safety and health hazards of work and risk control techniques and evaluate potential hazards at each work area in the building FCEP UII, to reduce the incidence of workplace accidents. The method used is a descriptive study with qualitative analysis based on observation and research form which is then analyzed and evaluated for control efforts. From the results of the study concluded that the potential hazards and risk will always exist in every activity of the activities that need to be identified and assessment as an effort to create a working environment that is safe and secure. The identification results are obtained in 933 the degree of risk, including 10 low risk level (1%), 732 moderate risk level (78%), and 191 high risk level (21%). Evaluation of risk control were found in the field, should always in the under controls and must be balanced with the awareness of every individual to consistently implement each activity properly.

Keywords: Hazards Identification, HSE, Risk Assessment