

ABSTRAK

Judul : Evaluasi Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Untuk Mencapai Zero Accident Pada Proyek The Pakubuwono Spring, Jakarta Selatan.

Nama : Afri Mahardian Praptama, NIM: 41115120081, Dosen Pembimbing : Retna Kristiana, ST, MM, MT, 2017

Pekerjaan konstruksi merupakan kegiatan yang cukup banyak menggunakan berbagai peralatan, baik canggih maupun manual. Peralatan ini dilaksanakan di lahan yang terbatas luasnya dalam berbagai jenis kegiatan sehingga menyebabkan resiko tinggi terhadap kecelakaan. Untuk mengetasi hal tersebut, maka dilakukan pendekatan sistem yaitu penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3). Karena pada prinsipnya kecelakaan kerja akibat perbuatan manusia bisa dicegah dengan pengawasan dan kualifikasi SMK3 yang diperketat.

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui aspek-aspek yang mempengaruhi penerapan SMK3, untuk mengetahui aspek apakah yang paling dominan mempengaruhi keberhasilan penerapan SMK3 dan untuk mengetahui evaluasi tentang SMK3 yang dilakukan oleh kontaktor agar tercapai *zero accident* pada proyek The Pakubuwono Spring. Penelitian ini menggunakan metode wawancara dan kuesioner, dan diolah menggunakan SPSS versi 23 untuk uji validasi, reliabilitas, dan regresi linier.

Didapatkan aspek-aspek K3 yang mempengaruhi penerapan SMK3 untuk mencapai *zero accident* adalah aspek kebijakan, aspek perencanaan, aspek operasi dan penerapan, aspek pemeriksaan dan perbaikan, aspek tinjauan manajemen. Kemudian didapatkan aspek yang paling dominan adalah aspek kebijakan (X13) menyediakan sumber daya yang kompeten dengan nilai 5,319 dan aspek perencanaan (X19) perencanaan anggaran K3 dengan nilai 7,656 sehingga kedua aspek tersebut yang paling dominan berpengaruh terhadap tercapainya *zero accident* (Y).

Kata kunci: SMK3, kecelakaan, proyek, konstruksi, SPSS