

## ABSTRAK

### PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

(Studi kasus Proyek pembangunan Jalan Tol Bogor Ring Road Seksi IIIA)

oleh:

Maret Wisnu Prayoga

NPM: 053116038

Proyek konstruksi merupakan pekerjaan berkarakter unik yang biasanya dilaksanakan di ruang terbuka dan berpotensi menimbulkan risiko kecelakaan kerja yang tinggi. Hasil data statistik BPJS ketenagakerjaan tahun 2018 proyek konstruksi merupakan sektor penyumbang angka kecelakaan tertinggi sehingga diperlukannya penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) yang sesuai dengan PP No. 50 Tahun 2012 yang berpedoman pada UU No. 02 tahun 2017. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penerapan dan variabel pendukung tingkat keberhasilan SMK3 pada proyek Jalan Tol Bogor Ring Road Seksi IIIA. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan mengumpulkan data kuesioner yang disebar kepada 30 responden yang terlibat langsung dengan proyek tersebut, kemudian hasil data dianalisis menggunakan Ms.Excel 2016.

Berdasarkan hasil analisis, diketahui bahwa penerapan SMK3 pada proyek tersebut sudah terencana, terukur, terstruktur dan terintegrasi sesuai PP No.50 tahun 2012 dengan kategori Mayor dengan beberapa variabel pendukung yang terdiri dari Penetapan Kebijakan K3, Perencanaan K3, Pelaksanaan K3, Peninjauan dan Evaluasi K3, dan Peninjauan Peningkatan Kinerja K3. Variabel-variabel tersebut juga didukung beberapa indikator yang terdiri dari beberapa pertanyaan/ Pernyataan antara lain setiap proyek konstruksi harus membuat tujuan, sasaran serta peraturan mengenai K3, identifikasi potensi bahaya untuk meminimalisir terjadinya kecelakaan kerja, kontraktor memberikan *briefing* tentang K3 sebelum pekerjaan dimulai, meninjau dan mengevaluasi program K3 yang sudah atau belum berjalan dengan audit internal dan external serta melakukan inspeksi harian, mingguan, bulanan, kemudian meninjau ulang serta mengubah indikator dan tujuan yang sudah tidak relevan agar menjadi lebih efektif sehingga dapat mendukung keberhasilan penerapan SMK3. Pihak kontraktor disarankan untuk lebih meningkatkan kesadaran para pekerja agar selalu menggunakan APD lengkap.

Kata Kunci: Penerapan SMK3, Kesehatan dan Keselamatan Kerja, Proyek Pembangunan Jalan