

## ABSTRAK

Judul : Penerapan Sistem Manajemen Kesehatan, Keselamatan Kerja, dan Lingkungan (SMK3L) Pada Proyek Pembangunan Gedung National Traffic Manajemen Center (NTMC), MT. Haryono, Jakarta Selatan'

Nama : Panji Sulaksono ( 41110120001)

Dosen Pembimbing : Budi Santosa, ST. MT

Target yang ingin dicapai dalam pembangunan suatu proyek konstruksi salah satunya adalah pencapaian nol kecelakaan (zero accident). Hal ini sesuai dengan Quality Assurance yang telah ditetapkan oleh PT. Pembangunan Perumahan. Oleh karena itu penerapan Sistem Manajemen K3L harus selalu diterapkan, dilaksanakan, dievaluasi, perbaikan yang berkesinambungan, dan tinjauan manajemen terhadap semua pihak yang terkait dan semua sebelum kegiatan yang akan dilaksanakan hingga selesai proyek.

Tujuan dari penulis adalah untuk mengetahui pelaksanaan dan penerapan SMK3L PT. PP diproyek pembangunan gedung NTMC berdasarkan OHSAS 18001, sehingga nantinya dapat dipakai sebagai acuan dalam pelaksanaan SMK3L kegiatan proyek lain.

Obyek penelitian difokuskan pada pelaksanaan penerapan SMK3L yang dibandingkan dengan persyaratan-persyaratan OHSAS 18001 sebagai tolok ukur pelaksanaannya.

Data yang diambil adalah laporan-laporan yang telah di buat oleh PT. Pembangunan Perumahan selama kegiatan proyek dan wawancara dengan karyawan PT. PP yaitu Safety Officer dan beberapa pekerja proyek.

Hasil laporan yang dibuat oleh PT. PP akan dibandingkan dengan persyaratan-persyaratan OHSAS 18001 untuk menilai konsistensi penerapan SMK3L yang telah dilaksanakan PT. PP.

Dari hasil perbandingan antara SMK3L yang dilaksanakan dengan persyaratan-persyaratan OHSAS akan didapat digambarkan grafik yang merupakan hubungan antara waktu pelaksanaan, jumlah tenaga kerja, dan pengukuran kinerja SMK3L. Dari grafik tersebut dapat disimpulkan bahwa kinerja SMK3L sangat dipengaruhi oleh jumlah tenaga kerja dimana semakin banyak, maka nilai kinerja akan cenderung menurun apalagi jika seringnya ada pergantian tenaga kerja dengan tenaga kerja baru kurang mengenal kondisi lingkungan proyek.

Kata kunci : Penerapan SMK3L, OHSAS 18001, proyek konstruksi gedung.