ABSTRAK

PT ABC merupakan perusahaan yang bergerak dibidang konstruksi. Pada proyek ini terdapat juga PT Y yang bergerak dibidang Konstruksi, Desain (Arsitektur, Struktural, Mekanikal, Elektrikal), Manajemen Konstruksi, Rekayasa, Pengembangan Properti dan lain-lain. Pengangkatan material pada proses pembangunan gedung menggunakan alat berat, salah satunya menggunakan pesawat angkat dan pesawat angkut jenis *Tower Crane*. Terdapat permasalahan pada *Tower Crane* dikarenakan belum sepenuhnya sesuai dengan Permenaker No. 08 Tahun 2020. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengevaluasi kesesuaian pemeriksaan kondisi *Tower Crane* pada pembangunan gedung PT ABC di Bekasi.

Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian kualitatif deskriptif dengan pendekatan *cross sectional* juga melakukan observasi langsung di lapangan. Pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan form ceklis yang mengacu pada Peraturan Menteri Ketenagakerjaan No. 08 Tahun 2020 tentang Keselamatan dan Kesehatan Pesawat Angkat dan Pesawat Angkut yang meliputi kondisi *hook/kait*, tali kawat baja.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada *Tower Crane* yang digunakan pada proyek pembangunan gedung PT ABC terdapat 1 *Tower Crane* dari jumlah 2 *Tower Crane* yang ada, yang komponennya belum memenuhi syarat yang ditentukan, seperti *hook/kait*, tali kawat baja dan stiker atau rambu panel listrik. Oleh karena itu perlu dilakukan upaya pemeliharaan atau perawatan untuk mencegah kecelakaan kerja dan upaya *maintenance* untuk meminimalisir kerusakan yang diinginkan.

Kata kunci: Pesawat Angkat dan Pesawat Angkut, *Tower Crane*, Kecelakaan Kerja