

# I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Kegiatan konstruksi gedung memiliki risiko kecelakaan kerja yang tinggi dan dapat menyebabkan kerugian secara finansial, waktu hingga kematian. Semua kerugian tersebut akan mengganggu kegiatan proyek (Alexander *et al* 2019). Risiko kecelakaan kerja kegiatan konstruksi didasari beberapa faktor seperti tempat kerja yang berada di ruang terbuka, kondisi cuaca, jangka waktu pekerjaan terbatas, tenaga kerja belum terlatih dan peralatan kerja yang membahayakan keselamatan dan kesehatan kerja (Pangkey *et al* 2012). Suatu sistem yang dapat mengatur dan menjadi acuan bagi konsultan, kontraktor dan para tenaga kerja konstruksi yaitu Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3). Ketentuan SMK3 diatur dalam PP No. 50 Tahun 2012 Tentang Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja yaitu setiap perusahaan yang memperkerjakan tenaga kerja sebanyak 100 orang atau lebih dan atau mengandung potensi bahaya yang ditimbulkan oleh karakteristik proses atau bahan produksi yang dapat mengakibatkan kecelakaan kerja wajib menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3). Tujuan diterapkannya SMK3 untuk meminimalisir angka kecelakaan kerja hingga mencapai *zero accident*.

Jasa konstruksi swasta PT X dengan Proyek Pembangunan Simatupang Kondotel Jakarta merupakan perusahaan yang sangat peduli dengan keselamatan dan kesehatan kerja. Kegiatan pembangunan yang dilaksanakan oleh PT X memperhatikan aspek SMK3 sebagai suatu kewajiban yang harus dilaksanakan. Implementasi Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan PT X Proyek Pembangunan Simatupang Kondotel Jakarta menjadi fokus utama dalam Praktik Kerja Lapangan yang kemudian dibahas dalam tugas akhir.

## 1.2 Tujuan

Tujuan Praktik Kerja Lapangan :

1. Menguraikan persyaratan dan pedoman Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L) pada Proyek Pembangunan Simatupang Kondotel Jakarta
2. Mengidentifikasi penerapan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L) pada Proyek Pembangunan Simatupang Kondotel Jakarta
3. Mengevaluasi efektivitas penerapan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L) pada Proyek Pembangunan Simatupang Kondotel Jakarta.