

I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Konstruksi bangunan merupakan aktivitas pekerjaan dalam menghasilkan produk berupa bangunan yang terdiri dari komponen-komponen atau bagian struktur tertentu. Tidak jarang ditemukan konstruksi bangunan yang sedang berlangsung di kota-kota besar. Contoh umumnya yaitu pembangunan gedung bertingkat seperti apartemen dan perkantoran. Tren pembangunan gedung semakin meningkat dikarenakan cocok untuk kota padat penduduk dengan lahan terbatas.

Pembangunan gedung bertingkat atau pekerjaan yang berada di ketinggian merupakan salah satu pekerjaan dengan risiko tertinggi seperti terjatuh (Dyanita 2017). Berdasarkan data U.S. Bureau of Labor Statistics mengenai *Injuries, Illnesses, and Fatalities (IIF)* tahun 2020, 45.7% kecelakaan berupa terpeleset, tersandung, dan terjatuh terdapat pada sektor konstruksi. Menurut BPJS Ketenagakerjaan tahun 2015, kecelakaan akibat jatuh menjadi penyumbang terbesar yaitu 38% dan bahkan menjadi penyumbang tertinggi selama tiga tahun berturut-turut. Risiko yang diakibatkan jatuh dari ketinggian bisa berupa luka terbuka, patah tulang, pendarahan, dan bahkan kematian. Berdasarkan risiko dan data tersebut, dibutuhkan sebuah pedoman untuk pekerjaan di ketinggian seperti Permenaker No. 9 Tahun 2016. Penilaian risiko dan penerapan prosedur kerja dibahas jelas pada permenaker tersebut.

Pada tahun 2019, PT Adhi Persada Gedung (APG) memulai pembangunan Anwa *Residence Apartment* di Kawasan Bintaro, Tangerang Selatan. Proyek direncanakan rampung pada tahun 2022. Apartemen Anwa memiliki 24 lantai atau setara dengan 83 m. Melihat dari tingginya apartemen tersebut menandakan risiko tinggi yang mungkin timbul. Maka dari itu, penerapan K3 dalam pekerjaan di ketinggian akan menjadi fokus utama selama PKL berlangsung.

1.2 Tujuan

Tujuan PKL yang dilakukan di Proyek Anwa *Residence Apartment* yaitu:

- a. Menjabarkan identifikasi bahaya dan penilaian risiko pekerjaan di ketinggian pada Proyek Anwa *Residence Apartment*.
- b. Menjabarkan prosedur kerja yang diterapkan pada Proyek Anwa *Residence Apartment* berdasarkan Permenaker No. 9 Tahun 2016 Tentang K3 dalam Pekerjaan di Ketinggian.

