

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Sumber daya manusia adalah salah satu sumber daya dalam proses pelaksanaan konstruksi yang memiliki sifat yang unik. Hal ini terjadi karena SDM memiliki pikiran, perasaan dan perilaku. Jika SDM dapat diatur dengan baik, SDM dapat memberikan kontribusi untuk keberhasilan pelaksanaan konstruksi.

Dalam mewujudkan keberhasilan konstruksi tidak jarang perusahaan dihadapkan pada permasalahan pekerja. Salah satu permasalahan yang dihadapi yakni keselamatan dan kesehatan kerja. Keselamatan dan kesehatan kerja adalah suatu upaya perlindungan terhadap segala potensi bahaya, yang memiliki peran penting dalam peningkatan mutu pekerjaan konstruksi.

Kejadian kecelakaan kerja tidak diharapkan dan dapat memberikan kerugian terhadap manusia baik fisik maupun mental, serta kerugian materi dan juga waktu. Menurut BPJS angka kasus kejadian kecelakaan kerja pada tahun 2023 sebesar 360.635 kasus yang mengajukan klaim JKK, angka ini belum termasuk perusahaan yang belum masuk BPJS (BPJS Ketenagakerjaan, 2023).

Dengan tingginya angka kecelakaan kerja di Indonesia, tidak dapat dipungkiri bahwa proyek-proyek konstruksi memiliki kontribusi terhadap tingginya kasus kecelakaan kerja. Salah satu proyek konstruksi di Indonesia yakni pembangunan Stadion Kabupaten Kediri. Oleh karena itu, penulis mengambil studi kasus *Proyek Design and Build Stadion Kabupaten Kediri* untuk dapat mengetahui risiko kecelakaan kerja, menilai risiko kecelakaan kerja dan melakukan pengendalian terhadap risiko kecelakaan kerja yang ada.

## **1.2 Rumusan Masalah**

1. Bagaimana mengidentifikasi risiko kecelakaan kerja pada Proyek *Design and Build* Stadion Kabupaten Kediri?
2. Bagaimana memberikan penilaian atas risiko kecelakaan kerja pada Proyek *Design and Build* Stadion Kabupaten Kediri?
3. Bagaimana tindakan pengendalian risiko kecelakaan kerja pada Proyek *Design and Build* Stadion Kabupaten Kediri?

## **1.3 Tujuan**

1. Mengidentifikasi risiko kecelakaan kerja pada Proyek *Design and Build* Stadion Kabupaten Kediri.
2. Menilai risiko kecelakaan kerja pada Proyek *Design and Build* Stadion Kabupaten Kediri.
3. Memberikan tindakan pengendalian risiko kecelakaan kerja pada Proyek *Design and Build* Stadion Kabupaten Kediri.

## **1.4 Batasan Masalah**

1. Mengidentifikasi risiko kecelakaan kerja pada Proyek Pembangunan Stadion Kabupaten Kediri.
2. Penilaian risiko kecelakaan kerja pada Proyek Pembangunan Stadion Kabupaten Kediri dengan metode HAZOP (*Hazard and Operability Study*).
3. Pengendalian risiko kecelakaan kerja pada Proyek Pembangunan Stadion Kabupaten Kediri.

## **1.5 Lokasi**

Proyek *Design and Build* Stadion Kabupaten Kediri berada di Jalan Semeru, Desa Bulusari, Kecamatan Tarokan, Kabupaten Kediri.



Gambar 1.1 Lokasi Proyek Pembangunan Stadion Kabupaten Kediri