

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Salah satu upaya untuk memberdayakan pelaksanaan proyek konstruksi dalam rangka menjaga mutu hasil akhir pekerjaan adalah berupa penerapan standar kompetensi bagi tenaga kerja, dalam hal ini adalah kompetensi mandor dan tukang sebagai tenaga pelaksana. Standar yang dimaksud mencakup kompetensi dalam pengetahuan, keterampilan serta sikap perilaku mandor dan tukang. Mandor dan tukang seharusnya memiliki standar pengetahuan, keterampilan, dan sikap perilaku yang sesuai untuk menunjang pelaksanaan konstruksi tersebut. Hal ini ditunjang melalui penerapan standar kompetensi bagi mandor dan tukang yang diharapkan akan meningkatkan pengertian dan pemahaman mandor dan tukang mengenai standar-standar kompetensi yang berlaku.

Sebagian besar tenaga kerja konstruksi di Indonesia merupakan tenaga kerja yang hanya mendapat pengetahuan dari pengalaman kerja sebelumnya. Secara keseluruhan, bagian terbesar dari tenaga kerja terampil tersebut berpendidikan sekolah dasar ke bawah, sebagian kecil saja yang berpendidikan akademi. Masalah yang timbul adalah banyak diantara para pekerja tersebut tumbuh dan berkembang tanpa melalui proses yang didukung oleh pengetahuan keteknikan yang cukup. Pekerja sebagian besar berasal dari masyarakat yang bercirikan tradisional, artinya akan banyak hambatan yang akan ditemui di era persaingan global yang menuntut dinamika kerja tinggi, baik dari sisi kemampuan teknologi maupun kemampuan bisnis dan manajerial. Sedangkan untuk tenaga-tenaga yang berpendidikan akademi yang jumlahnya tidak terlalu banyak, memerlukan upaya yang cerdas dari berbagai pihak masyarakat jasa konstruksi agar pekerja mampu melihat persaingan global sebagai tantangan peluang yang harus diraih.

Kenyataan yang sering terjadi pada proyek konstruksi antara lain mutu hasil yang kurang memuaskan setelah proyek tersebut selesai dilaksanakan. Selain itu, banyak tenaga kerja khususnya tukang yang belum memenuhi standar kompetensi. Oleh karena itu, untuk meningkatkan mutu kerja, maka penerapan

standar kompetensi kerja bagi tenaga kerja dapat dijalankan dengan baik agar pelaksanaan proyek konstruksi dapat berjalan dengan lancar dan dengan hasil yang memuaskan. Hal ini yang mendasari tema penulisan Tugas Akhir ini untuk mengevaluasi standar kompetensi kerja serta penerapan standar kompetensi kerja mandor dan tukang pada proyek jalan lingkaran selatan Sukabumi agar hasil kerja yang diharapkan sesuai dengan mutu kerja yang diinginkan.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Adapun rumusan masalah dalam Tugas Akhir ini adalah Bagaimana pengaruh penerapan standar kompetensi kerja mandor dan tukang pada pelaksanaan proyek konstruksi perkerasan jalan terhadap kinerja mandor dan tukang serta terhadap mutu hasil kerjanya.

## **1.3 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah mengevaluasi penerapan standar kompetensi kerja mandor dan tukang yang terdapat didalam empat komponen utama dalam SKKNI terhadap pelaksanaannya diproyek Jalan Lingkaran Selatan Sukabumi serta pengaruhnya terhadap mutu hasil kerjanya.

## **1.4 Ruang Lingkup Penelitian**

Untuk mencapai tujuan tersebut, maka penelitian ini dibatasi atas beberapa hal sebagai berikut:

1. Penelitian dilakukan pada proyek Jalan Lingkaran Selatan Sukabumi.
2. Objek penelitian diarahkan hanya kepada mandor dan tukang.
3. Penelitian hanya akan difokuskan terhadap kompetensi kerja serta penerapan standar kompetensi kerja.

### **1.5 Metode Penulisan Laporan**

Dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini, untuk memperoleh data dengan metode sebagai berikut:

1. Studi literatur, yaitu mencari data dan keterangan yang dibutuhkan serta mempelajari buku-buku referensi dan teori-teori yang mempunyai hubungan dengan pokok bahasan.
2. Mengumpulkan data proyek yang diperlukan.
3. Menganalisis data yang telah dikumpulkan.

### **1.6 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan Laporan Tugas Akhir ini meliputi beberapa bab sebagai berikut:

#### **BAB I   Pendahuluan**

Dalam bab ini dibahas mengenai latar belakang, rumusan masalah, tujuan penulisan, ruang lingkup penelitian, metode penulisan laporan, dan sistematika penulisan.

#### **BAB II   Tinjauan Pustaka**

Dalam bab ini dibahas mengenai segala hal yang menjadi dasar teori yang berkenaan dengan topik penulisan Tugas Akhir ini yang diperoleh dari buku-buku literatur, berbagai jurnal yang berhubungan dan berbagai sumber lain yang mendukung.

#### **BAB III   Metode Penelitian**

Dalam bab ini dibahas mengenai pendekatan atau tahapan yang digunakan dalam penelitian dan langkah-langkah perhitungan metode.

#### **BAB IV   Analisis Data dan Pembahasan**

Dalam bab ini dibahas mengenai evaluasi kompetensi dan penerapan standar kompetensi mandor dan tukang pada proyek konstruksi perkerasan jalan.

## BAB V Simpulan dan Saran

Dalam bab ini berisikan simpulan dan saran terhadap hasil dari pengkajian yang telah dilakukan.