

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian**

Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif adalah penelitian yang bertujuan untuk menjelaskan pemecahan masalah berdasarkan fakta-fakta yang ada dilapangan dengan menyajikan data, menganalisis dan menginterpretasi.

Penelitian ini menggunakan teknik analisis data dengan pendekatan deskriptif kualitatif. Pendekatan kualitatif digunakan untuk memberikan ulasan terhadap data dokumentasi.

#### **B. Tempat dan Waktu Penelitian**

Penelitian dilaksanakan di bengkel intalasi Teknik Instalasi Tenaga Listrik SMK N 3 Yogyakarta. Waktu dilaksanakanya penelitian pada bulan Juli 2018 – Agustus 2019

#### **C. Teknik dan Instrumen Pengumpulan data**

Pengumpulan data menggunakan teknik pengumpulan data non tes yaitu dokumentasi foto praktikum dan pengamatan di praktikum instalasi penerangan listrik di SMK N 3 Yogyakarta.

Instrumen dalam penelitian ini merupakan manusia (*human instrument*) yaitu peneliti itu sendiri.

#### **D. Subjek dan Objek Penelitian**

Subjek penelitian ini adalah siswa yang melakukan praktikum inatalasi penerangan listrik di SMK N 3 Yogyakarta kelas XI B sebanyak 30 siswa.

Objek penelitian ini adalah sikap perilaku K3 dalam praktikum instalasi penerangan listrik di SMK N 3 Yogyakarta.

#### **E. Kredibilitas**

Kredibilitas dengan cara meningkatkan ketekunan. Meningkatkan ketekunan berarti melakukan pengamatan secara lebih cermat dan berkesinambungan. Demikian juga dengan meningkatkan ketekunaan, maka peneliti dapat memberikan deskripsi data yang akurat dan sistematis tentang apa yang diamati.

#### **F. Teknik Analisis Data**

Teknik analisis data kualitatif yang digunakan metode analisis konten (*content analysis*) yang bersifat kualitatif. Analisis konten selalu melibatkan kegiatan menghubungkan atau membandingkan penemuan dengan beberapa kriteria atau teori.

Data-data yang akan diteliti perlu dijabarkan secara deskriptif. Data-data penelitian tersebut berupa foto dalam praktikum Instalasi penerangan Listrik di SMK N 3 Yogyakarta.