

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif yang digunakan untuk melihat gambaran pelaksanaan overhaul berbasis K3 dan 5S Unit 3 PLTU Tarahan di Area Turbin dan Generator

B. Subjek dan Objek Penelitian

1. Subjek Penelitian

Adapun subjek pada penelitian ini adalah 1 orang petugas K3 PLTU Tarahan, 1 orang petugas K3 dari PT. PJBS dalam hal ini adalah sebagai tim pelaksana dari kegiatan *overhaul*, dan 1 orang petugas Har Turbin PLTU Tarahan.

2. Obejk Penelitian

Adapun objek pada penelitian ini adalah Sistem Manajemen K3 pada pelaksanaan Overhaul Unit 3 PLTU Tarahan di Area Turbin dan Generator.

C. Waktu dan Lokasi Penelitian

1. Waktu

Penelitian ini dilakukan pada bulan Januari-April 2021.

2. Lokasi

Penelitian ini dilakukan di PT. PLN (Persero) UIK SUMBAGSEL UPK TARAHAHAN.

D. Pengumpulan Data

1. Data Primer

Data Primer adalah data yang diperoleh langsung oleh penulis dari lapangan dengan cara pengamatan langsung oleh penulis dilokasi penelitian dan berdasarkan wawancara terhadap responden. Adapun cara pengambilan data dengan menggunakan instrument berupa kuesioner dan checklist atau pengamatan secara langsung.

2. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh dari pihak perusahaan, mengenai profil perusahaan, persyaratan pelaksanaan *overhaul*, dan sistem manajemen K3.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Dalam pengolahan ini dilakukan dengan tahap-tahap:

- a. Coding yaitu mengelompokkan data yang diperoleh
- b. Editing yaitu mengoreksi dan memperbaiki data sehingga diperoleh data yang sesuai dengan keadaan sebenarnya.
- c. Entry yaitu memasukkan data pada Analisa data
- d. Cleaning yaitu pemeriksaan Kembali data yang sudah siap dianalisa, apakah semua data sudah masuk secara lengkap atau belum.

2. Analisis Data

Analisis data adalah proses mencari dan Menyusun secara sistematis data yang diperoleh dari hasil wawancara, catatan lapangan, dan dokumentasi, dengan cara mengorganisasikan data ke dalam kategori, menjabarkan ke dalam unit-unit, melakukan sintesis, Menyusun ke dalam pola, memilih mana yang

penting dan akan dipelajari, serta membuat kesimpulan, sehingga mudah dipahami diri sendiri maupun orang lain.

Dalam Analisis ini yang menjadi variabel penelitian adalah struktur P2K3 dan BSO, kelengkapan administrasi, pengawas, *safety induction*, kelengkapan APD, tata letak (Lay Out) dan Alur proses pengelolaan limbah hasil pekerjaan Overhaul.