BAB III
METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Metode penelitian merupakan cara yang digunakan untuk memperoleh, mengolah, dan menganalisis data dalam suatu penelitian. Suatu penelitian harus didasari data yang tepat, agar hasil dari penelitian tersebut bisa dipertanggungjawabkan, sesuai kenyataan yang terjadi di lapangan agar penelitian tersebut berhasil.

Dalam hal ini penulis menggunakan penelitian kualitatif, yaitu data yang diperoleh berdasarkan informasi sekitar yang berupa pembahasan secara lisan dan tulisan.

B. Definisi Konsep

Dalam penelitian ini, peneliti tidak menggunakan definisi operasional variabel karena penelitian ini tidak berorientasi pada pengukuran. Oleh sebab itu, bagian ini disusun untuk memberikan batasan konsep serta memperjelas makna istilah-istilah kunci yang digunakan agar arah dan lingkup penelitian menjadi lebih terfokus.

1. Implementasi *B-Safe QR Code*

   Menggambarkan tahapan penerapan dan penggunaan sistem *B-Safe QR Code*, termasuk bagaimana awak kapal memanfaatkan, menerima, dan menjalankan sistem tersebut secara konsisten dalam kegiatan operasional di kapal.

2. Pencegahan Risiko Kecelakaan Kerja

   Pencegahan ini berhubungan dengan berbagai langkah yang dilakukan untuk meminimalkan kemungkinan terjadinya kecelakaan, seperti pelaporan *hazard*, pemantauan perilaku kerja aman, serta identifikasi kondisi yang berpotensi menimbulkan bahaya.

C. Teknik Pengumpulan Data

Dalam menyusun penelitian ini, penulis menggunakan beberapa teknik pengumpulan data agar sesuai dengan tujuan penelitian. Teknik yang digunakan meliputi:

1. Metode Observasi

   Penulis melakukan observasi langsung terhadap pelaksanaan *B-Safe QR Code* selama praktik darat di kapal Perusahaan Bourbon Offshore Asia. Observasi ini bertujuan untuk mencatat secara nyata kegiatan dan perilaku awak kapal dalam menjalankan sistem pelaporan keselamatan kerja.

2. Metode Wawancara

   Wawancara dilakukan dengan tim *HSE*, perwira kapal, dan awak kapal yang terlibat langsung dalam penggunaan *B-Safe QR Code*. Metode ini digunakan untuk menggali informasi secara mendalam dan memahami pengalaman serta pandangan para informan.

3. Metode Dokumentasi

   Penulis mengumpulkan data dari dokumen perusahaan seperti laporan *B-Safe*, data *hazard hunt*, laporan insiden, serta prosedur keselamatan kerja. Dokumentasi ini digunakan sebagai bukti pendukung dan pelengkap data dari observasi dan wawancara.

D. Teknik Analisis Data

Dalam penelitian ini, penulis mengambil data berupa hasil percakapan selama wawancara, catatan lapangan, dokumen pendukung penelitian, serta paparan materi yang diperoleh melalui hasil pengamatan dan studi kepustakaan.

Data yang telah diperoleh kemudian dianalisis melalui beberapa tahapan. Tahap pertama adalah reduksi data, yaitu proses menyaring, merangkum, dan memfokuskan informasi yang penting dan relevan dari

hasil wawancara, observasi, dan dokumen. Reduksi dilakukan untuk menyederhanakan data agar lebih terarah terhadap tujuan penelitian.

Setelah proses reduksi selesai, penulis melakukan penyajian data dengan menyusun informasi yang telah dirangkum ke dalam bentuk narasi deskriptif agar mudah dipahami. Penyajian ini membantu dalam melihat pola, hubungan antar data, serta mendukung proses analisis secara menyeluruh.

Tahap terakhir adalah penarikan kesimpulan, yang dilakukan berdasarkan hasil analisis dari data yang telah disusun sebelumnya. Kesimpulan bersifat sementara dan akan diverifikasi kembali untuk memastikan bahwa hasil yang diperoleh benar-benar sesuai dengan kenyataan di lapangan dan dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah.