

ABSTRAK

Pelabuhan berfungsi sebagai jalur transportasi laut untuk orang dan barang. Mereka juga berfungsi sebagai sarana utama untuk bongkar muat barang yang akan dikirim ke berbagai wilayah di Indonesia dan sebagai tempat keluar masuk barang dari atau keluar pulau baik dalam skala nasional maupun internasional. Perusahaan yang menawarkan jasa pengiriman barang tidak dapat menghindari bongkar muat barang atau petikemas (Priyohadi & Achmadiansyah, 2021) Salah satu perusahaan yang bergerak pada usaha jasa bongkar muat yaitu PT. Terminal Petikemas Surabaya. PT. Terminal Petikemas Surabaya (TPS) merupakan perusahaan yang bergerak di bidang bongkar muat barang untuk melayani kebutuhan masyarakat pelayaran, serta kegiatan ekspor dan impor. Dalam proses bongkar muat barang dari atau yang diangkut ke kapal, terjadi beberapa risiko. Untuk mengurangi risiko ini, pengelolaan risiko dimulai dengan mengidentifikasi risiko tersebut dan menilai tingkatnya untuk menentukan prioritas pengelolaan. Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) merupakan suatu usaha untuk memastikan bahwa semua pekerja merasa aman di tempat kerja (Abidin & Mahbubah, 2021) Metode pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini adalah Observasi, Wawancara, Data langsung, dan studi literatur. Analisis yang digunakan pada penelitian Menentukan titik penijauan, Menentukan komponen dan instrument. Menentukan guideword Analisis terhadap titik penijauan untuk penyimpangan yang Menganalisis konsekuensi yang timbul dari dampak Pengolahan data, Analisis dan pembahasan serta kesimpulan dan saran.

Kata Kunci: Hazop, K3, RTG.

ABSTRACT

Ports function as sea transportation routes for people and goods. They also function as the main means for loading and unloading goods to be sent to various regions in Indonesia and as a place of entry and exit goods from or out of the island both on a national and international scale. Companies offering services delivery of goods cannot avoid loading and unloading of goods or containers (Priyohadi & Achmadiansyah, 2021) One of the companies operating in the loading and unloading services business is PT. Surabaya Container Terminal. PT. Surabaya Container Terminal (TPS) is a company that operates in the field of loading and unloading goods to serve the needs of the shipping community, as well as export and import activities. In the process of loading and unloading goods from or transported to a ship, several risks occur. To reduce these risks, risk management begins with identifying these risks and assessing their level for determine management priorities. Occupational Health and Safety (K3) is an effort to ensure that all workers feel safe in the workplace (Abidin & Mahbubah, 2021) 1. Data collection methods used in this research are Observation, Interview, Data direct, and literature study. Analysis used in research Determining review points, Determining components and instruments .Determine Analysis guidewords towards the review point for Analyzing deviations consequences arising from the impact Data processing, Analysis and discussion and conclusions and suggestion. Keywords: Hazop, K3, RTG.