

Analisis kecelakaan di area pelabuhan dengan metode probabilitic safety assessment = Accident analysis in seaport area with probabilistic safety assessment method

Budiano, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20463630&lokasi=lokal>

Abstrak

Pelabuhan merupakan sarana penting dalam bidang transportasi laut. Ketika kebutuhan akan transportasi meningkat semakin meningkat pula jumlah kecelakaan yang terjadi, khususnya kecelakaan di area pelabuhan. Analisis dan investigasi yang dilakukan masih kurang optimal dalam menyelesaikan akar penyebab kecelakaan ini. Dengan menggunakan Metode analisis keselamatan probabilistik penyebab dasar dari kecelakaan tersebut dapat diketahui. Dengan mengetahui penyebab dasar dari kecelakaan tersebut diharapkan dapat dilakukan tindakan pencegahan agar angka kecelakaan tersebut dapat ditekan sekecil mungkin. Hasil dari analisis kecelakaan dapat dijadikan rekomendasi kepada para stakeholder di bidang transportasi laut.

.....Seaport is an important facility in the field of maritime transport. Increasing maritime transport also increase the amount of accidents that occur, especially accidents in the port area. Analysis and investigations conducted still less than optimal in addressing the root causes of this accident. By using the method of probabilistic safety analysis of the basic causes of the accident can be determined. By knowing the basic cause of the accident is expected to be a precaution that the accident rate can be as small as possible. The analysis results of the accident can be used as a recommendation to the marine transportation stakeholders.