

Analisis potensi kecelaan kerja pada proses block erection dengan menggunakan metode hazard identification and risk assessment (HIRA) = Analysis of working accidents potential at block erection process using hazard identification and risk assessment method (HIRA) / Rizka Yulianti Priandini

Rizka Yulianti Priandini, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20430407&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Galangan kapal adalah industri kontruksi yang memproduksi pembuatan kapal dan terdapat berbagai macam jenis pekerjaan di dalamnya. Pekerjaan membangun kapal (shipbuilding) merupakan salah satu pekerjaan kontruksi yang sangat kompleks, dimana terdapat banyak jenis pekerjaan yang harus dikerjakan secara paralel. Penulis melakukan kajian akan potensi kecelakaan kerja pada proses block erection. Studi ini menggunakan metode Hazard Identification and Risk Assessment (HIRA) yang merupakan salah satu metode identifikasi kecelakaan kerja dengan penilaian risiko sebagai salah satu poin penting untuk mengimplementasikan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3). Dilakukannya HIRA bertujuan untuk mengidentifikasi potensi-potensi bahaya yang terdapat disuatu perusahaan untuk dinilai besarnya peluang terjadinya suatu kecelakaan atau kerugian.

<hr>

ABSTRACT

Shipyard is a construction industry that produces shipbuilding and there are various types of work on it. Shipbuilding is one of the construction works are very complex, where there are many types of work to be done in parallel. The author conducted a study of the potential of workplace accidents on the block erection process. This study uses a Hazard Identification and Risk Assessment Method (HIRA), whis is one method of identification of occupational accidents with risk assessment as one of the key points to implement the Occupational Safety and Health Management System (SMK3). HIRA does aim to identify the potential hazard that exist in a company to assess the magnitude of the chances of an accident or loss.