

PROSEDUR PENERBITAN SURAT IJIN LAYAK OPERASI (SILO) PADA OPERASIONAL *TOWER CRANE* PROYEK KONSTRUKSI

DESTIN CINDIKIA BALQIS

15/385729/SV/09140

INTISARI

Penggunaan *tower crane* pada pekerjaan konstruksi *high rise building* sangat tinggi bahkan tak dapat ditinggalkan. Namun penggunaan *tower crane* jangka panjang tersebut tidak diimbangi dengan keamanan dan pengoperasian yang baik sehingga marak terjadi kecelakaan kerja. Pelaksanaan pengawasan kerja *tower crane* harus dilakukan oleh pihak jasa Kesehatan dan Keselamatan Kerja dan dinyatakan dalam suatu bentuk surat ijin pengoperasian *tower crane* atau yang disebut dengan Surat Ijin Layak Operasi (SILO).

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui prosedur penerbitan dari Surat Ijin Layak Operasi (SILO) oleh Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi untuk *tower crane* di proyek konstruksi.

Penelitian ini menggunakan metode observasi dan identifikasi data yang dihimpun dari Bagian Pengawasan Ketenagakerjaan Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta

Kata kunci : *Tower Crane*, K3, SILO, disnakertrans

***PROCEDURES ISSUING LETTER OF PERMISSION OPERATION (SILO)
FOR TOWER CRANE OPERATION CONSTRUCTION PROJECTS***

DESTIN CINDIKIA BALQIS

15/385729/SV/09140

ABSTRACT

The use of tower cranes in high rise building construction work is very high even can not be abandoned. However, the use of long-term tower crane is not balanced with the security and good operation so rampant work accidents occur. The monitoring of tower crane work shall be carried out by the Health and Safety service and shall be declared in the form of a tower operating license (SILO)

Purpose of this research is to know the issuing procedure of Permit Operation License (SILO) by Department of Manpower and Transmigration for tower crane in construction project.

This research used the method of observation and identification of data collected from the Labor Supervision Section of the Office of Manpower and Transmigration of the Daerah Istimewa Yogyakarta

Keywords: *Tower Crane, Health Safety and Environmet, SILO, disnakertrans*