

## **DAFTAR PUSTAKA**

*Crane, B., Pavlović, G., Savković, M., Zdravković, N., Bulatović, R., & Ović, G. M. (2018). Analysis and Optimization Design of Welded I-girder of the Single-beam Bridge Crane. April.*

Departemen Pekerjaan Umum, Tata Cara Perancangan Struktur Baja untuk Bangunan Baja, SNI-03-1729-2002

Daryl L.Logan 1992, a first course in the finite element method,PWS publishing company,boston,USA

G. J. K. N. Richard and S. Budynas, Mechanical Engineering Design. New York: Mc Graw Hill, 2011.

Hakim, T. R., Handayanu, & Murtedjo, M. (2016). Analisis Kekuatan Konstruksi Crane Pedestal Pada Mooring Storage Tanker Niria. *Jurnal Teknik ITS*, 1(September 2012), 192–197.

Imam, Z., Amiadji, & Arief, I. S. (2014). Analisis Struktur Overhead Crane Kapasitas 35 Ton. *Jurnal Teknik Pomits*, 3(1), 1–3.

IR. SULARSO, MSME, K. S. (1978). DASAR PERENCANAAN DAN PEMILIHAN ELEMEN MESIN (11th ed.). PRADNYA PARAMITA.

Jeriansyah, & Ma'ruf. (2014). Analisis Struktur Pada Girder Overhead Crane Swl 30 Ton. 15(2), 199–212.

Muin, I. S. A. (1990). DASAR-DASAR PERANCANGAN PERKAKAS DAN MESIN-MESIN PERKAKAS (1st ed.). RAJAGRAFINDO PERSADA.

P. R. Permana, “Analisis Kekuatan Struktur dan Estimasi Fatigue Life Pada Konstruksi Container Crane Tipe RTG Berkapasitas SWL 35 Ton,” Surabaya, 2015

Ramdja, S., & Zacharias, P. (2015). Desain Perangkat Kait Overhead Travelling Crane Dengan Kapasitas Angkat 25 Ton Pada Pabrik Elemen Bakar Nuklir. PRIMA-Aplikasi Dan Rekayasa Dalam Bidang Iptek Nuklir, 12(1), 045–055.

RUDENKO, N. (1992). MESIN PEMINDAH BAHAN (N. WEINSTEIN (ed.); 2nd ed.). ERLANGGA.

Sunggono kh, V, Ir, 1995, *Buku Teknik Sipil*, Nova, Bandung.

Sunainah, A., & Sutantra, I. N. (2018). Analisis dan Redesign Kekuatan Struktur pada Girder Overhead Crane 6.3 Ton. *Jurnal Teknik ITS*, 7(1), 46–51.

Stolk Jack, 1994, *Elemen Konstruksi Bangunan Mesin* , Erlangga, Jakarta.

Widyaningrum, F., Jatisukamto, G., & Ilminnafik, N. (2018). ANALISIS STRUKTUR STATIS PROVISION CRANE kapal laut. Material provision crane yang digunakan di dalam penelitian ini adalah structural steel. *JURNAL ROTOR*, 11(April), 18–21.

