

## DAFTAR PUSTAKA

- Amiril, 2015 . *Alat Angkat, Angkut, & Alat Berat*. Institut Teknologi Nasional Malang.
- Anynomous, 2017. Rumus Menghitung Torsi, diakses pada 19 Agustus 2017.
- Endi et.al 2014, Perancangan Gantry Crane Kapasitas 10 Ton Dengan Bantuan Software, Jurnal Poros Volume 12 Nomor 1, Mei 2014.
- Jefriansyah et.al 2014, Analisis Struktur Pada Girder *Overhead Crane* SWL 30 Ton, INFO TEKNIK Volume 15 No. 2, Desember 2014.
- Kulkaa, J., Mantica, M., Faltinova, E., Molnar, V., & Fedorko, G. 2014. *Failure Analysis of The Foundry Crane to Increase Its Working Parameters*. A Faculty of Mechanical Engineering, Technical University of Kosice, Slovak Republik.
- Kumboro, A. 2015. Analisa Putusnya Tali Baja *Crane* dan Tidak Sesuainya Bobot Angkat Yng Dihasilkan Crane Dengan Spek.
- Lubis M, 2009, Analisa Kekuatan Dan Umur Tali Baja Kran Hidrolik Dengan Kapasitas Angkat 25 ton, Jurnal Teknik Mesin Universitas Sumatera Utara.
- Petrus.\_\_\_\_. Jenis Hoist Crane ,[online], (<https://www.indotara.co.id/jenis-hoist-crane&id=423.html>), diakses 1 April 2018 )
- Ramdja S, 2013, Perancangan Tali Baja (Sling) *Crane* Dengan Kapasitas angkat 10 Ton, Jurnal Prima Volume 4, Nomor 7, Juni 2013, Pusat Rekayasa Perangkat Nuklir-Batan.
- Riki et.al 2014, Perancangan Overhead Crane Tipe Single Girder Kapasitas 3 Ton, Jurnal SINTEK VOL 8 NO 2, Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Silva, 2002. *Effect of Abrasive Wear On The Tensile Strength of Steel Wire Rope: Departement of Mechanical Engineering, National University of Singapore*.
- Sularso. 1985 . Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin: Pradnya Paramitha Jkt.
- Yudhi Adi Permadi, 2014, Analisa kekuatan tali baja (*steel wire rope*) pada crane kapasitas 10 ton di PT. X, Skripsi Fakultas teknik Universitas Indonesia.