

DAFTAR PUSTAKA

www.itk.ac.id

- Adiwiyata, Ibnu. (2017). “Analisa *Finite Element Method (FEM)* Untuk *Friction Stir Welding*”. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Altavillah, Rachmat. (2015). “Analisis Pengaruh Variasi *Marine Growth Risk Based Fatigue And Dynamic Response Analysis With Marine Growth Variation*”. Surabaya.
- Aziz, A., Hamid, A., dan Hidayat, I., 2014. Perancangan Bejana Tekan (*Pressure Vessel*) untuk Separasi 3 Fasa, Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana.
- Bednar, H. Henry. P.E. (1986). “*Pressure Vessel Design Handbook 2nd*”. Florida: Krieger Publishing Company.
- Darmawan, Galih Eka. (2021). “*Design dan Pembuatan Mould Skateboard Dengan Aplikasi Solidwork*”. Teknik Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Dirgantini, Devi. (2021). “*Simulasi Kekuatan Struktur Kayu Pinus Terhadap Pembebanan Pada Turbin Angin Sumbu Horizontal Skala Mikro*”. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta. Jakarta.
- El Din, A.M. Shams., Wang, Liufu. (1996). “*Mechanism of Corrosion Inhibitor by Sodium Molybdate*”. Elsevier. Abu Dhabi, UAE.
- F. Widyaningrum, G. Jatisukamto, and N. Ilminnafik. (2018). “Analisis Struktur Statis *Provision Crane Kapal Laut*”. Material Provision Crane Yang Digunakan Didalam Penelitian Ini Adalah *Structural Steel*. J. Rotor, vol. 11, no. April, pp. 18-21.
- Faizal, Mohamad., Salam, Ali R. 2018. “Pengaruh Arus Pengelasan Pada Baja ASTM SA 516 Gr70 Terhadap Kekuatan Tarik dan Ketangguhan Las Smaw Dengan Elektroda E7018”. Bina Teknik, Vol. 14 No. 1. Institut Sains dan Teknologi Nasional. Jakarta.
- Faanes, Audun., Skogestad, Sigurd. (2003). “*Buffer Tank Design for Acceptable Control Performance*”. Department of Chemical Engineering, Norwegian

www.itk.ac.id

- University of Science and Technology N-7491. Ind. Eng. Chem. Res. Trondheim, Norway.
- Harahap, Zulhasbin. (2021). "Analisa Numerik Turbin Angin Horizontal Kapasitas 30 Watt Menggunakan *Software Ansys*". Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Jedidiand, Malek., Mabrouki, Salem. (2017). "*Study of the Buffer Tank for the Industrial Waste Water Treatment Plant*". International Journal of Architecture, Engineering and Construction Vol 6, Tunisia, No 3, 21-34.
- Laksanawati, E. Kusuma, & Gunawan, A. Adhita. (2018). "Pengujian Kekuatan Rig Untuk Uji Tarik Baja A36 Diameter 30 mm Bentuk Standard Dengan Analisa *Software Solidwork*". Jurnal Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Tangerang, Tangerang, 2(1), 30-37.
- Moss, D. R. (2013). "*Pressure Vessel Design Handbook (Fourth ed.)*". Gulf Professional Publishing. USA.
- Mustaqim, Ainun., Munir, Moh. Miftachul., Budiyanto, Ekky Nur. 2020. "Desain *Vertical Pressure Vessel Tipe Heater Treater* dengan *Skirt Support* pada Pengolahan Minyak dan Gas". Surabaya.
- Prabowo, Sigit Agung. (2009). *Easy to Use: SolidWorks 2009*. Yogyakarta: Andi. Tersedia <http://katalogdpkprovbanten.perpusnas.go.id/detail-opac?id=14580>. Diakses pada tanggal 11 Oktober 2022.
- Renaningtyas, Intan, dkk. (2010). "*Perawatan Storage Tank Gas LPG Dalam Upaya Pencegahan Terjadinya Ledakan*". Universitas Negeri Malang. Malang.
- Rifki, I, Munadi, Ahmad, Z.K., Bayuseno, A.P., 2018, Analisis *Displacement* dan Tegangan von Mises Terhadap *Chassis* Mobil Listrik Gentayu. ROTASI. Vol. 20, No. 4.
- SA-516/SA-516M. 2013. "*Specification For Pressure Vessel Plates, Carbon Steel, For Moderate and Lower Temperature Service*". 2013 Section II, Part A.
- Santoso, Puguh. (2014). "Analisis Tegangan Statik Pada Rangka Sepeda Motor Jenis Matic Menggunakan Software Catia P3 V5R14". Jurusan Teknik Mesin, Universitas Gunadarma.

Satrijo, D & Habsya, S.A. (2012). “Perancangan dan Analisa Tegangan pada Bejana Tekan Horizontal dengan Metode Hingga”. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro. Semarang.

Sugatra, Tri Imam. (2022). “Simulasi Kekuatan Material *Casing Turbin Screw* Sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Air”. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.

Sungkono, I., Irawan, H., & Patriawan, D. A. (2019). Analisis Desain Rangka dan Penggerak Alat Pembulat Adonan Kosmetik Sistem Putaran Eksentrik Menggunakan Solidwork. Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan VII 2019, 575–580.

Steel Plate A516 Grade 70. Tersedia

<https://www.kloecknermetals.com/products/plate/grades/a516/>. Diakses pada tanggal 4 Desember 2022.

Qosim, Nanang., Pamungkas, Putra Mulya., dkk. 2018. “*Comparison Study of Analysis of Water Tower Structure Using Finite Element Method and Engineering Equation Solver*”. Indonesia: Jurnal Teknologi Terapan, Volume 4, Nomor 1. Departemen Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.

W. A. Altabay, L. Wang, and M. Noori. (2018). “*Using ANSYS For Finite Element Analysis. Volume II, Dynamic, Probabilistic Design and Heat Transfer Analysis*”. Momentum Press. New York.

Wells, G. L. (1986). “*The Art of Chemical Process Design*”. Elsevier. Amsterdam.

