



DAFTAR PUSTAKA

- Arman, R, dkk 2019, ‘Studi Aliran Air Pada Ball Valve dan Butterfly Valve Menggunakan Metode Simulasi Computational Fluid Dynamics’, *Jurnal Kajian Teknik Mesin*, Vol. 4, No. 1.
- Brownel, L.,E., Young, E 1959, *Process Equipment Design Vessel Design*, Wiley Eastern Limited, New Delhi
- Coulson & Richardson’s 2005, *Chemical Engineering Design Fourth Edition Volume 6*, Elsevier Butterworth-Heinemann, Amsterdam.
- Geankoplis, C., J 1993, *Transport Process and Unit Operations 3rd edn*, Prentice-Hall International Inc, London.
- Kern, D., Q 1983 *Process Heat Transfer*, McGraw-Hill International Book Company, Singapore.
- Mahfud, S., Zakir 2018, ‘Industri Kimia Indonesia’, *Yogyakarta Deepublish*
- Malik, A, dkk 2021, ‘Analisa Kerugian Head Pada Berbagai Jenis Valve Terhadap Variasi Buka-an Valve’, *TEKNIKA Jurnal Teknik*, Vol.8, No.1.
- Nasir, G 2013, *Pedoman Teknis Pengembangan Tanaman Tebu*, Direktorat Jendral Perkebunan, Kementrian Pertanian, Jakarta.
- Nusyirwan 2007, ‘Kajian Proses Pembuatan Gula Merah di Lawang Kabupaten Agam’, *Jurnal Teknik A*, Vol.1, No. 28, hh.108-116.
- Perry, R., H., Maloney, J., O & Green, D., W 1978, *Perry’s Chemical Engineering’s Handbook 6 Edition*, New York, McGraw-Hill Companies.
- Perry, Robbert, dkk 2008, *Perry’s Chemical Engineering’s Handbook 7th Edition*, McGraw-Hill Companies, New York.
- Peters, M., S & Timmerhaus, K., D 1976, *Plant Design And Economics For Chemical Engineers Fourth Edition*, McGraw-Hill International Book Company, New York.



- Peters, M., S., Timmerhaus, K., D., & West, R., E 2003, *Plant Design And Economics For Chemical Engineers Fifth Edition*, McGraw-Hill Higher Education, New York.
- Qin, Ruqiong, & Duan, Chunyi 2017, ‘The Principle and Application of Bernoulli Equation’, *Jurnal of Physic Conference Series*, hh. 01-06.
- Rahayu, R., M, Warkoyo, Harini, N & Anggriani, R 2022, ‘Efektivitas Pemakaian Mesin Magic Sugar Cane Terhadap Penurunan Kualitas Nira pada Sistem Tebang Angkut’, *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian*, Vol.7, No.1, hh.69-75.
- Rangatama, G., H., Pranoto 2020, ‘Analisis Perancangan Pompa Sentrifugal pada Perancangan Shower Tester Booth di PT X’, *Jurnal Teknik Mesin*, Vol. 9, No. 2.
- Rianto, W., dkk 2022, ‘Desain dan Manufaktur Pompa Sentrifugal dengan Sistem Seri Untuk Mencapai Head 50 Meter’, *Jurnal CRANKSHAFT*, Vol. 5, No. 1.
- Saidah, A 2017, ‘Analisa Kinerja Pompa Minyak (Pompa Bongkar kargo) Pada MT ACCORD’, *Jurnal Kajian Teknik Mesin*, Vol. 2, No. 1.
- Sihombing, A., dkk 2017, ‘Analisa Kekuatan Pipa Miter Bend dengan Variasi Sudut Akibat Beban Momen Bending’, *Jurnal Teknik Perkapalan*, Vol. 5, No. 4.
- Sihombing, V., dkk 2021, ‘Perencanaan Pompa Sentrifugal Untuk Memenuhi Kebutuhan Air Bersih di Sun Plaza Medan’, *Jurnal Darma Agung*, Vol. 29, No. 3.
- Suprihatin 2007, ‘Penjernihan Nira Tebu Menggunakan Membran Ultrafiltrasi dengan Sistem Aliran Silang’, *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*”, Vol. 12, No. 2, hh.93-99.
- Tarigan, B.Y, J.N., Sinulingga 2006, *Laporan Praktek Kerja Lapangan di Pabrik Gula Seisemayang PTPN II Sumatera Utara*, (Laporan) Universitas Sumatera Utara.
- Ubaedilah 2016, ‘Analisa Kebutuhan Jenis dan Spesifikasi Pompa Untuk Suplai Air



Bersih Di Gedung Kantin Berlantai 3 PT ASTRA DAIHATSU MOTOR’,
Jurnal Teknik Mesin, Vol. 5, No. 3.

Warsa, I.,W 2006, ‘Kajian Pengaruh Fouling Pada Pemurnian Nira Tebu’, *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 1, No. 1, hh.22-25.