



## DAFTAR PUSTAKA

- Aesseal, 2020, *Reliable*, Aesseal, Rotherham
- Agustin, S.R., 2018, *Laporan Kerja Praktek PT. Petrokimia Gresik*, Yogyakarta, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Annasya, 2016, *Mesin Mesin Farmasi*, (<http://www.prima-brt.com>), diakses pada tanggal 2 Januari 2023 pukul 21.13 WIB
- Anonim, 2001, *Proses Unit pada PT. Petrokimia*, (<http://anonim.blogspot.com/proses-unit-ptpetrokimia..html/m=1>) diakses pada tanggal 31 Maret 2022
- Anonim, 2015, *Fertiliser Den Scrubber for Fluorides*, (<https://www.armatec.co.nz/projects/fertiliser-den-scrubber-for-fluorides>), diakses pada tanggal 3 Januari 2023 pukul 21.43 WIB
- Anonim, 2021, *Prinsip Pengukuran Electromagnetic Flow Meter*, (<https://www.prosesindustri.com/>), diakses pada tanggal 5 Januari 2023 pukul 14.57 WIB
- Anonim, 2021, *Reaktor Kimia*, (<https://www.aeroengineering.co.id/2021/05/reaktor-kimia/>), diakses pada tanggal 2 Januari 2023 pukul 21.26 WIB
- Anonim, 2022, *What is sulfuric acid?*, (<https://blog.polyprocessing.com/>), diakses pada tanggal 5 Januari 2023 pukul 16.33 WIB
- Anuar, K, dkk, 2023, “Studi Kerusakan Mesin Vibrating Screen pada Stone Crusher dan Pengaruhnya Terhadap Rugi Produksi di Pabrik Semen”, *Journal of Mechanical, Electrical and Industrial Engineering*, Vol.5, No.1, Hh.77
- Bulk Inside, 2023, *Weighing Systems & Scales*, (<https://bulkininside.com/>), diakses pada tanggal 6 Januari 2023 pukul 16.12 WIB
- Chavhan, H.K., dkk, 2020, “Design And Analysis Of Bucket Elevator”, *International Journal Of Scientific & Technology Research*, Vol.9, No.3, Hh.3296
- Chironna, R.J, 2011, *Wet Scrubbing Of Acidic Gases*, (<http://www.apcmag.net/>), diakses pada tanggal 4 Januari 2023 pukul 20.38 WIB
- Darni, Y., dkk, 2019, *Industri Proses Kimia*, Pusaka Media, Bandarlampung



- Dzulqornain, 2015, Prinsip Kerja Heat Exchanger, (<https://www.insinyoer.com/prinsip-kerja-heat-exchanger/2/>), diakses pada tanggal 3 Januari 2023 pukul 22.16 WIB
- Equipment, S., 2018, Feeders - Types & Applications | Best Feeder For Your Application, ([https://medium.com/@marianna\\_56839/](https://medium.com/@marianna_56839/)), diakses pada tanggal 4 Januari 2023 pukul 20.57 WIB
- Erinofiardi, 2012, “Analisa Kerja Belt Conveyor 5857-V Kapasitas 600 Ton/Jam”, *Jurnal Rekayasa Mesin*, Vol.3, No.3, Hh.452
- Eurolab, 2023, EN 809 Tes untuk Pompa dan Unit Pompa untuk Cairan, (<https://www.laboratuar.com/>), diakses pada tanggal 6 Januari 2023 pukul 14.38 WIB
- Euwa, 2022, Ultrafiltration, (<https://www.euwa.com/>), diakses pada tanggal 6 Januari 2023 pukul 15.13 WIB
- Feriyanto, Y.E., 2021, Condenser/Condensor/Kondensor Industri Beserta Bagian dan Fungsinya, (<https://www.caesarvery.com/>), diakses pada tanggal 6 Januari 2023 pukul 14.56 WIB
- Focusun Refrigeration Corporation, 2023, Vacuum Cooling, (<https://www.focusun.com/>), diakses pada tanggal 6 Januari 2023 pukul 15.41 WIB
- Gren Genra, 2019, Dust Collector|Cyclone Separator, (<https://www.greengenra.com/dust-collector--cyclone-separator>), diakses pada tanggal 2 Januari 2023 pukul 22.04 WIB
- Hamby, C., 2017, Optimization For Existing Tilting Pan Filters, (<https://slideplayer.com/>), diakses pada tanggal 5 Januari 2023 pukul 20.28 WIB
- Hudson Pump, 2022, Phosphate & Mining, (<https://www.hudsonpump.com/>), diakses pada tanggal 6 Januari 2023 pukul 10.56 WIB
- Karitasari, R., dkk, 2007, “Karakterisasi Ball Mill Import pada Industri Semen di Indonesia”, *Jurnal Teknik Mesin*, Vol.9, No.1, Hh.20
- Kasravand, 2016, Vane Type Mist Eliminator, (<http://www.kasravand.com/>), diakses pada tanggal 6 Januari 2023 pukul 11.49 WIB



- Klikmro, 2019, Mengenal Evaporator dalam Industri, (<https://blog.klikmro.com>), diakses pada tanggal 4 Januari 2023 pukul 17.04 WIB
- Kusumo, H., 2017, Teknik Pengolahan Limbah di Pabrik Petrokimia, (<https://docplayer.info/Teknik-pengolahan-limbah-di-industri-petrokimia.html>) diakses pada tanggal 31 Maret 2022
- Marcheta, 2023, Evaporatively Cooling Industrial Process Applications, (<https://www.process-cooling.com/articles/88440-evaporatively-cooling-industrial-process-applications>), diakses pada tanggal 4 Januari 2023 pukul 14.14 WIB
- Mech Chem, 2020, What is a Scrubber, (<https://www.fumescrubber.us>), diakses pada tanggal 2 Januari 2023 pukul 21.48
- Peco, 2021, Pump Tank Assembly, (<https://www.pecopage.com/>), diakses pada tanggal 5 Januari 2023 pukul 16.54 WIB
- Petersen, B., dkk, 2009, “The World's Largest Hydrate Pan Filter: Engineering Improvements And Experiences”, *Light Metals*, Hh.626
- Poly Processing, 2023, *Chemical Storage Tank Systems And Accessories Product and Resource Guide*, Aetna Plastics Crop, Ohio
- Ramadhan, F., 2022, Vacuum Cooling: Pengertian dan Cara Kerja, (<https://www.ulvac.co.id/>), diakses pada tanggal 6 Januari 2023 pukul 16.34 WIB
- Seven Industrial Group, 2020, Acid storage tank, (<https://ig7.ir/>), diakses pada tanggal 5 Januari 2023 pukul 17.27 WIB
- Sokol, M., 2022, ISO Tank Containers: Usage, Components, and Safety (Updated), (<https://www.adv-polymer.com/>), diakses pada tanggal 6 Januari 2023 pukul 13.47 WIB
- Tangkesalu, A., dkk, 2017, “Analisis Perpindahan Panas Pada Cooler Tank FASSIP - 01”, *Jurnal METTEK*, Vol.3, No.1, Hh.13
- Terra Nova Technologies, 2021, Ras Al Khair Phosphate Facility, (<https://www.tntinc.com/>), diakses pada tanggal 6 Januari 2023 pukul 11.24 WIB
- Toya Arta Sejahtera, 2023, Sand Filter, (<https://www.toyaartasejahtera.net/>), diakses pada tanggal 6 Januari 2023 pukul 14.16 WIB



LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN  
PT. PETROKIMIA GRESIK  
UPN “VETERAN” JAWA TIMUR

---

- Yuniar, R.C., 2019, *Laporan Kerja Praktik Lapang PT. Petrokimia Gresik Departemen Produksi IA*, Semarang, Universitas Diponegoro
- Zhanfu Li, dkk, 2018, “Study on the Performance of Ball Mill with Liner Structure based on DEM”, *J. Eng. Technol. Sci*, Vol.50, No.2, Hh.161