

DAFTAR PUSTAKA

- Arthur J. Kidnay, & Parrish, W. R. (2004). *Fundamentals of Natural Gas Processing*. CRC Press.
- ASME. (1994). *Consensus on Operating Practices for the Control of Feedwater and Boiler Water Chemistry in Modern Industrial Boilers*.
- Badan Pusat Statistik. (2025). *Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia*.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Gresik. (2025). *Kabupaten Gresik Dalam Angka 2025*.
- Broughton, J. (1994). *Utility Process Systems*. IChemE.
- Bureau of Indian Standards. (2005). *IS 10392: Specification for Feed Water and Boiler Water for Low and Medium Pressure Land Boilers*.
- Coulson, J. M. (2003). *Chemical Engineering*.
- Coulson, J. M., Richardson, J. F., Sinnott, R. K., & Towler, G. (2019). *Coulson and Richardson's Chemical Engineering Design (Vol. 6)*. Elsevier.
- Dow Chemical Company. (2003). *Ethanolamines Product Information*.
- Figge, R., & Soucaille, P. (2009). *Ethanolamine Production by Fermentation (US Patent US2009/0325245A1)*.
- Green, D. W., & Southard, M. Z. (Eds.). (2019). *Perry's Chemical Engineers' Handbook (9th ed.)*. McGraw-Hill Education.
- Indonesia. (2007). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 40 Tahun 2007 tentang Perseroan Terbatas*.
- Indonesia. (2023). *Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2023 tentang Pengesahan Persetujuan antara Pemerintah Republik Indonesia dan Pemerintah Republik Fiji tentang Kerja Sama Bidang Pertahanan*.
- Johnson, Jr., F. L. (1984). *Selective Production of Monoalkanolamines from Alkylene Oxides and Ammonia over Acidic Inorganic Catalysts*. US Patent 4,438,281.
- Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia. (2016). *Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Nomor 6 Tahun 2016 tentang Tunjangan Hari Raya Keagamaan bagi Pekerja/Buruh di Perusahaan*.
- Kern, D. Q. (1950). *Process Heat Transfer*. McGraw-Hill.
- McCabe, W. L., Smith, J. C., & Harriott, P. (2001). *Unit Operations of Chemical Engineering (7th ed.)*. McGraw-Hill.
- Megill, K. A. (2005). *Corporate Memory: Records and Information Management in the Knowledge Age*.
- Merck. (2018). *Lembar Data Keselamatan Bahan Monoethanolamine*.
- Mulyadi, D., & Maulana, R. R. (2014). *Penerapan Otonomi Daerah dalam Pembangunan Desa*. Konferensi Nasional Ilmu Administrasi.

- Musyafa', I. A. (2016). Hazard and Operability Study (HAZOP) and Safety Integrity Level (SIL) by Fault Tree Analysis (FTA) Method to Fuel Gas Superheat Burner Unit Ammonia PT Petrokimia Gresik.
- Nabila, A. Y., Tanjung, N., Daulay, S., & Hasibuan, A. (2024). Penerapan K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) pada Karyawan Pabrik Keripik Tuntungan dalam Upaya Mencegah Kecelakaan Kerja. *Quantum Wellness: Jurnal Ilmu Kesehatan*.
- Pedoman Klinik Perusahaan. (2009).
- Peschel. (2004). US Patent 6,696,610.
- Peters, M. S., Timmerhaus, K. D., & West, R. E. (2003). *Plant Design and Economics for Chemical Engineers* (5th ed.). McGraw-Hill.
- Pingxiang Gophin Chemical. (2025). Product Specification Silica-Alumina Catalyst.
- PT Panca Amara Utama Tbk. (2025). Profil Perusahaan.
- PT Pelabuhan Indonesia (Pelindo) Regional 3. (2025). Profil Pelabuhan Gresik.
- PT Petrokimia Gresik. (2025). Profil Perusahaan.
- PT Polychem Indonesia Tbk. (2025). Profil Perusahaan.
- PubChem. (2022). Monoethanolamine. National Center for Biotechnology Information (NCBI).
- Rahmi. (2021). Bab I Pendahuluan. *Galang Tanjung*, 2(2504), 1–9.
- Ramadani, D. G., & Pulansari, F. (2025). Analisis Risiko Potensi Bahaya dan Pengendalian dengan Metode HIRADC pada Pabrik Asam Fosfat (Studi Kasus: PT XYZ). *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 8(1).
- Ramadhan, A. R., & Momon, A. (2022). Tinjauan Keselamatan Kerja dengan Metode Hazard and Operability Study (HAZOP) (Studi Kasus di UMKM XYZ). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(9), 30–38.
- Republik Indonesia. (2015). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 78 Tahun 2015 tentang Pengupahan.
- Rofandi, M. N., & Irwanto. (2022). Sistem Kerja Electrostatic Precipitator (ESP) untuk Menangkap Abu Hasil Proses Pembakaran di PLTU PT Dian Swastatika Sentosa Serang Power Plant. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 6(2), 376–386.
- SNI 03-6197-2000. Konservasi Energi pada Sistem Pencahayaan. Badan Standardisasi Nasional.
- Speight, J. G. (2002). *Chemical and Process Design Handbook*. McGraw-Hill.
- Strigle, R. F. (1994). *Packed Tower Design and Applications: Random and Structured Packings* (2nd ed.). Gulf Publishing Company.
- Tenaga Kerja Republik Indonesia. (1993). Peraturan Menteri Tenaga Kerja Nomor PER-02/MEN/1993 tentang Perjanjian Kerja Waktu Tertentu.

- Towler, G., & Sinnott, R. K. (2022). *Chemical Engineering Design: Principles, Practice and Economics of Plant and Process Design* (3rd ed.). Elsevier.
- Trapalis, C. C., Keivanidis, P., & Kordas, G. (2003). Ethanolamines. In *Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology* (Vol. 5, pp. 186–190). Wiley.
- Van Amsterdam, M. F. (2018). *Factorial Techniques Applied in Chemical Plant Cost Estimation: A Comparative Study Based on Literature and Cases*. Chemical Engineering.
- Gude, V. G. (2018). *Sustainable Desalination Handbook*.
- Villbrandt. (1959). Cf-tri-mysore 4827.
- Vimalasari, T. (2016). Hazard and Operability Study (HAZOP) dan Penentuan Safety Integrity Level (SIL) pada Boiler SB-02 PT SMART Tbk Surabaya.
- Yaws, C. L. (1999). *Physical, Thermodynamic, Environmental, Transport, Safety, and Health Related Properties for Organic and Inorganic Chemicals*. McGraw-Hill.
- Zahedi, G., & Abolghasemi, H. (2009). Simulation and Optimization of Ethanolamine Production Plant. *Korean Journal of Chemical Engineering*.