

DAFTAR PUSTAKA

- American Society of Mechanical Engineers. (2021). ASME Boiler and Pressure Vessel Code, Section VIII: Rules for Construction of Pressure Vessels. New York: ASME.
- Aries, R. S., & Newton, R. D. (1955). Chemical Engineering Cost Estimation. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Badan Pemeriksa Keuangan Republik Indonesia. (2007). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 40 Tahun 2007 tentang Perseroan Terbatas. Jakarta: BPK RI.
- Badan Pusat Statistik. (2024). Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia: Ekspor dan Impor. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. (2025). Data Ekspor Impor - Badan Pusat Statistik Indonesia. Diakses dari <https://www.bps.go.id/id/exim>
- Badan Standardisasi Nasional. (2001). SNI 03-6570-2001: Instalasi Pompa yang Dipasang Tetap untuk Proteksi Kebakaran. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). SNI ISO 9001:2008: Sistem Manajemen Mutu – Persyaratan. Jakarta: BSN.
- Brownell, L. E., & Young, E. H. (1959). Process Equipment Design: Vessel Design. New York: John Wiley & Sons.
- Center for Chemical Process Safety. (2022). Guidelines for Hazard Evaluation Procedures (4th ed.). New York: American Institute of Chemical Engineers/Wiley.
- Charles Maxwell. (2025). Cost Indices – Towering Skills. Diakses dari <https://toweringskills.com/financial-analysis/cost-indices/>
- Faith, W. L., Keyes, D. B., & Clark, R. L. (1950). Industrial Chemicals. New York: John Wiley & Sons.
- Fogler, H. S. (2016). Elements of Chemical Reaction Engineering (5th ed.). Boston: Pearson Education.
- Geankoplis, C. J. (2003). Transport Processes and Separation Process Principles (4th ed.). Upper Saddle River: Prentice Hall.
- Google Maps. (2026). Kawasan Industri Cilegon, Banten. Diakses dari <https://maps.google.com>
- Hougen, O. A., Watson, K. M., & Ragatz, R. A. (1976). Chemical Process Principles: Part I, Material and Energy Balances (2nd ed.). New York: John Wiley & Sons.

- International Organization for Standardization. (2010). ISO 26000:2010 Guidance on Social Responsibility. Geneva: ISO.
- Kent, J. A. (Ed.). (2007). Kent and Riegel's Handbook of Industrial Chemistry and Biotechnology (11th ed.). New York: Springer.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2017). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Tenaga Kerja Republik Indonesia. (2010). Surat Edaran Menteri Tenaga Kerja Nomor SE.302/MEN/SJ-HK/XII/2010 tentang Pelaksanaan Cuti Bersama di Sektor Swasta. Jakarta: Kementerian Tenaga Kerja RI.
- Kern, D. Q. (1950). Process Heat Transfer. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Kirk, R. E., & Othmer, D. F. (2004). Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology (5th ed.). New York: John Wiley & Sons.
- Kirk-Othmer. (2005). Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology (5th ed.). New York: John Wiley & Sons.
- Klanner, C. (2008). Method for Producing Butadiene from n-Butane. United States Patent Document.
- Madina, H. S. (2025). Prarancangan Pabrik 1,3-Butadiena dari n-Butana dengan Proses Houdry Kapasitas 100.000 Ton/Tahun. Tugas Akhir. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Othmer, D. F. (1964). Encyclopedia of Chemical Technology (2nd ed.). New York: John Wiley & Sons.
- Peters, M. S., & Timmerhaus, K. D. (2003). Plant Design and Economics for Chemical Engineers (5th ed.). New York: McGraw-Hill.
- PT Chandra Asri Pacific Tbk. (2024). Annual Report 2024. Jakarta: PT Chandra Asri Pacific Tbk.
- PT Pertamina (Persero). (2024). Refinery Unit VI Balongan. Jakarta: PT Pertamina (Persero).
- Republik Indonesia. (2003). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Republik Indonesia. (2007). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2007 tentang Penanaman Modal. Jakarta: Sekretariat Negara.

- Republik Indonesia. (2007). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 40 Tahun 2007 tentang Perseroan Terbatas. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Republik Indonesia. (2012). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 47 Tahun 2012 tentang Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan Perseroan Terbatas. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Sinnott, R. K. (2005). Coulson & Richardson's Chemical Engineering: Chemical Engineering Design (Vol. 6, 4th ed.). Oxford: Elsevier Butterworth-Heinemann.
- Smith, J. M. (1970). Chemical Engineering Kinetics (2nd ed.). New York: McGraw-Hill.
- Smith, J. M., Van Ness, H. C., & Abbott, M. M. (2005). Introduction to Chemical Engineering Thermodynamics (7th ed.). New York: McGraw-Hill.
- Sutendi. (2003). Struktur Organisasi dan Manajemen Perusahaan. Jakarta: Penerbit akademik terkait.
- Tukiman. (2015). Perancangan Sistem Penerangan Bangunan Iradiator Gamma Kapasitas 200 kCi. Jakarta: BATAN.
- Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry. (2012). Butadiene. Weinheim: Wiley-VCH.
- Walas, S. M. (1988). Chemical Process Equipment: Selection and Design. Boston: Butterworth-Heinemann.
- Wibowo, H. B. (2012). Analisis metode produksi butadiena yang efisien diterapkan di Indonesia. *Jurnal Teknologi Roket*, 6(3). Pusat Teknologi Roket.
- Widjaja, G., & Yani, A. (2003). Perseroan Terbatas. Jakarta: RajaGrafindo Persada.
- Yaws, C. L. (1999). Chemical Properties Handbook: Physical, Thermodynamic, Environmental, Transport, Safety, and Health Related Properties for Organic and Inorganic Chemicals. New York: McGraw-Hill.