

DAFTAR PUSTAKA

- Aries, R. S., & Newton, R. D. (1955). *Chemical Engineering COst Estimation*. Mc Graw Hill Book Company.
- Badan Pusat Statistika. (2024). *Data TPAK Gresik*. <https://gresikkab.bps.go.id/id/statistics-table/2/Mzg0IzI=/tingkat-partisipasi-angkatan-kerja--tpak---persen-.html>
- Badan Pusat Statistika. (2025). *Data Ekspor Impor Nasional*. Badan Pusat Statistika. <https://www.bps.go.id/id/exim>
- Badan Standardisasi Nasional. (2000). SNI 03-6197-2000 Konservasi energi pada sistem pencahayaan. In *SNI03-6197-2000* (p. 17).
- Badan Standarisasi Nasional. (1996). *Spesifikasi dan Konstruksi Alat Pembakar (Burner) Gas Tekanan Rendah*.
- Badan Standarisasi Nasional. (2000). Tata cara perencanaan dan pemasangan sistem springkler otomatis untuk pencegahan bahaya kebakaran pada bangunan gedung. In *Badan Standarisasi Nasional*.
- Badan Standarisasi Nasional. (2001). Instalasi Pompa Yang Dipasang Tetap Untuk Proteksi Kebakaran. In *Badan Standarisasi Nasional*.
- Badger, W. L., & Banchero, J. T. (1955). *Introduction to Chemical Engineering*.
- Blank, L., & Tarquin, A. (2012). *Engineering Economy 7th Edition*. Mc. Graw Hill Book Company.
- Brownell, L. E., & Young, E. H. (1959). *Process Equipment Design*.
- Butlin, P., Chubb, J., Earnshaw, D., Huggins, K., & McFarland, B. (2000). *Part 5 The Thermodynamics and Equilibria Involved in the Solvay Process For the Production of Sodium Carbonate*.
- Coulson, & Richardson's. (1983). *Chemical Engineering*.
- Geankopolis, C. J. (1993). *Transport Processes and Unit Operations*.
- Hesse, H. C. (1945). *Process Equipment Design*.
- Juru, N. A., & Gorda, E. S. (2020). Analisis Struktur Organisasi Sekretariat Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Kabupaten Buleleng. *Perspektif*, 10(1), 239–247.

- Kementrian 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, Kolam Renang, Solus Per Aqua dan Pemandian Umum. In *Peraturan Menteri kesehatan Republik Indonesia* (pp. 1–20).
- KepGub. (2024). *Keputusan Gubernur Jawa Timur Nomor 100.3.3.1/775/KPTS/013/2024 Tentang Upah Minimum Kabupaten/Kota (UMK) Di Jawa Timur Tahun 2025* (Issue 11, pp. 3–5).
- Kern, D. Q. (1965). *Process Heat Transfer* (p. 878). Mc Graw Hill Book Company.
- Ludwig, E. E. (1964). *Applied Process Design*.
- Maswiarso, A. (2019). *Pra Rancangan Pabrik Kimia Kalsium Klorida Dari Asam Klorida Dan Batuan Kapur Dengan Kapasitas 10.000 Ton/Tahun*.
- McCabe, W. L., Smith, J. C., & Harriott, P. (1993). *Unit Operations of Chemical Engineering* (Edisi 4). Erlangga, Jakarta.
- Minallah, M. F., Taufany, F., & Altway, A. (2017). Desain Pabrik Sodium Karbonat Dari CO₂ Flue Gas Pabrik Semen. *Jurnal Teknik ITS*, 6(1), 5–7.
- Nyamiati, R. D., Ramadhani, A., Nurkhamdah, S., & Rahmawati, Y. (2019). Pra-Desain Pabrik Pembuatan Natrium Karbonat (Soda Abu) Dengan Menggunakan Proses Solvay. *Jurnal Teknik ITS*, 8(1).
- P3DN, K. (2024). *Data Kapasitas NaCl*.
https://tkdn.kemenperin.go.id/kapasitas.php?id=yzsyTqija1deEe7Yvlt7mNY5qKI5qyvsaVrPmv055o,&pub=PuWof_o9nUINBBU7L3RZKVmOM-YJ--m5LkXIzPEolvY,&nama=Ds3qGICR1E10gm3fPNWnvPHDGuiohex02G9t4uFViI,
- Peray, K. E. (1979). *Cement Manufacturer's Handbook* (p. 394). Chemical Publishing Co. Inc.
- Perry, R. (1997). *Perry's Chemical Engineeris' Handbook Seventh Edition*.
- Perry, R. H., & Green, D. W. (1999). *Perry's Chemical Engineers' Handbook 7th Ed*. Mc Graw Hill Book Company.
- Peters, M. S., & Timmerhaus, K. D. (1991). *Plant Design And Economics For Chemical Engineers*.

- Pontoh, N. G., Lumintang, D. W., & Gosal, V. Y. (2025). KEWENANGAN RAPAT UMUM PEMEGANG SAHAM (RUPS) PADA PEMBERHENTIAN SEORANG DIREKSI DITINJAU DARI UNDANG –UNDANG NOMOR 40 TAHUN 2007. *Lex Administrantium*, 13(1), 12.
- Saputra, A. S., Adhil, M., Prof, S., & Desmiarti, E. R. (2021). Studi Awal Pemanfaatan CO2 Untuk Pembentukan Natrium Karbonat: Kajian Kinetika Reaksi. *Jurnal Universitas Bung Hatta*, 18(4), 3.
- Smith, J. M., Van Nes, H. C., & Abbott, M. M. (1997). *Introducción a la termodinámica en la Ingeniería Química Quinta Edición*. Mc Graw Hill Book Company.
- Te-Pang, H. (1923). *Manufacture Of Soda With Special Reference to the Ammonia Process*.
- Thieme, C. (2000a). Sodium Carbonates. In *Ullmann's Encyclopedia Of Industrial Chemistry* (pp. 299–316).
- Thieme, C. (2000b). *Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry* (Sodium Car).
- Towler, G., & Sinnott, R. (2013). *Chemical Engineering Design*.
- Treybal, R. E. (1981). *Mass Transfer Operations*.
- Ulrich, G. D. (1984). *A Guide to Chemical Engineering Process Design and Economics*.
- Vilbrandt, F. C., & Dryden, C. E. (1959). *Chemical Engineering Plant Design* (M. S. Peters (ed.); Fourth Edi). Mc Graw Hill Book Company.
- Wagialla, K. ., Mutaz, & Dahshan. (1991). *The manufacture of soda ash in the Arabian Gulf*.
- Walas, S. M. (1990). *Chemical Process Equipment*.
- Wisniak, J. (2003). Sodium carbonate - From natural resources to Leblanc and back. *Indian Journal of Chemical Technology*, 10(1), 99–112.
- Yaws, C. L. (1999). *Chemical Properties Handbook*. Mc Graw Hill Book Company.