

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*.
- 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. <https://doi.org/10.31289/perspektif.v10i1.4641>
- 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*.
https://darmansyah1982.files.wordpress.com/2011/08/applied_process_design_volume2_3e.pdf
- 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.
<https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i1.22475>
- 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). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v8i1.39038>
- P3DN, K. (2024). *Data Kapasitas NaCl*.
https://tkdn.kemenperin.go.id/kapasitas.php?id=yzsyTqija1deEe7Yvlt7mNY5qKI5qyvsaVrPmv055o,&pub=PuWof_o9nUINBBU7L3RZKVmOM-YJ--m5LkXIzPEolvY,&nama=Ds3qGICR1E10gm3ffPNWnvPHDGuiohex02G9t4uFViI
- 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 Administrantum*, 13(1), 12. <https://www.city.kawasaki.jp/500/page/0000174493.html>

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). <https://doi.org/10.1002/9780471264194.fos09109.pub2>

Thieme, C. (2000b). *Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry* (Sodium Car). <https://doi.org/10.1002/14356007.a24>

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*. [https://doi.org/10.1016/0925-5273\(92\)90007-T](https://doi.org/10.1016/0925-5273(92)90007-T)

Walas, S. M. (1990). *Chemical Process Equipment*.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.bpj.2015.06.056><https://academic.oup.com/bioinformatics/article-abstract/34/13/2201/4852827><https://doi.org/10.1016/j.str.2013.02.005><http://dx.doi.org/10.1016/j.str.2013.02.005><http://dx.doi.org/10.1016/j.str.2013.02.005>

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.