

DAFTAR PUSTAKA

- 03-6197-2000_Sni (2000) 'SNI 03-6197-2000 Konservasi Energi Pada Sistem Pencahayaan', *Sni 03-6197-2000*, p. 17.
- Apple, J. M. 1990. *Tata Letak Pabrik dan Pemindahan Bahan Edisi 3*. (terjemahan Mardiono N. M. T.). Bandung: Penerbit Institut Teknologi Bandung.
- Bank Indonesia. 2020. *Suku Bunga Penjaminan*. (Online). <https://www.bi.go.id/id/Default.aspx>. (Diakses pada Tanggal 25 September 2020).
- Brownell, L. E. dan Young, E. H. 1959. *Process Equipment Design*. New York: John Wiley & Sons Inc.
- Climate Data Organization. 2020. *Climate Gresik*. (Online). <https://www.climatedata.org>. (Diakses pada 1 September 2020).
- Couper, J. R., Penney, W. R., James, dan Walas, S. M. 2010. *Chemical Process Equipment Selection and Design Edisi 2*. New York: ButterworthHeinemann.
- Couper, J. R. 2003. *Process Engineering Economics*. New York: CRC Press.
- Edition, C. (1910) *Steam tables [4]*, *Nature*. doi:10.1038/083339c0.
- Geankoplis, C. J. 1993. *Transport Processes and Unit Operations 3rd Edition*. United States of America: Prentice-Hall International.
- IEC. 2012. *Water Treatment: Tahap-Tahap Pengolahan Air*. (online). <https://environment-indonesia.com/articles/water-treatment-tahap-tahappengolahan-air/>. (Diakses pada 5 Oktober 2020).
- Ismail, S. 1999. *Alat Industri Kimia*. Inderalaya: Universitas Sriwijaya.
- Jatimprov.go.id. 2013. *Kabupaten Gresik*. (Online). <http://bappeda.jatimprov.go.id/bappeda/wp-content/uploads/potensi-kab-kota-2013/kab-gresik2013.pdf>. (Diakses pada 1 September 2020).

- Jenkins, S. 2019. *Chemical Engineering Plant Cost Index (CEPCI): Annual Value*
- Jiipe. 2019. *Cluster bersih JIPE di Gresik ditawarkan kepada F&B, perusahaan*
Kementerian PU. 1996. *Kriteria Perencanaan Pengolahan Air*. Jakarta: Direktorat Jendral Cipta Karya Kementerian Pekerjaan Umum.
- Keputusan Bupati Gresik No:050/351/HK/437.12/2017. *Standar Harga Satuan Barang/Jasa Konstruksi, Pedoman Analisa Harga Satuan Pekerjaan Pemerintah dan Harga Satuan Bangunan Gedung Negara Kabupaten Gresik Semester I Tahun 2017*.(online).[https://id.scribd.com/document/38999433/HSPK-SEMESTER-I TAHUN-2017-PDF-pdf](https://id.scribd.com/document/38999433/HSPK-SEMESTER-I-TAHUN-2017-PDF-pdf). (Diakses pada 4 Oktober 2020).
- Kern, D. Q. 1965. *Process Heat Transfer*. New York: McGraw-Hill Book, Co.
- Kobayashi, K., dan Fukatsu, K. 1981. *Process for Producing Potassium Sulphate*. UK Patent, GB 2,053,881 A.
- Matches Engineering. 2020. *Equipment Cost*. (Online). www.matche.com. (Diakses pada 25 September 2020).
- McCabe, W. L., Smith, J. C., & Harriott, P. 1993. *Unit Operation of Chemical Engineering 5th Edition*. New York: McGraw-Hill.
- Peraturan Daerah Kabupaten Gresik No. 8 Tahun 2011. Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Gresik Tahun 2010-2030.
- Peraturan Gubernur Jawa Timur No. 104 Tahun 2018. Tarif Tenaga Listrik.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 12 Tahun 1998 tentang Perusahaan Perseroan (PERSERO).
- Perry, R. H. 1997. *Perry's Chemical Engineers' Handbook 7th Edition*. United States of America. The McGraw Hill Companies.
- Perry, R. H. 2008. *Perry's Chemical Engineers' Handbook 8th Edition*. United States of America. The McGraw Hill Companies.
- Peters, M. S. dan Timmerhaus, K. D. 1991. *Plant Design and Economics*

- for Chemical Engineers 4th Edition*. Singapore: McGraw Hill. Peters, M. S. dan Timmerhaus, K. D., dan West, R.E. 2003. *Plant Design and Economics for Chemical Engineers 5th Edition*. New York: McGraw Hill
- Richardson, J. F., Harker, J. H., dan Backhurst, J. R. 2002. *Coulson and Richardson's Chemical Engineering 5th Edition, Volume 2: Particle Technology & Separation Processes*. New York: Butterworth-Heinemann
- Smith, J. M. 1970. *Chemical Engineering Kinetics 2nd Edition*. New York: McGraw Hill Book Company.
- Smith, J.M., Van Ness, H.C. and Abbot, M.M. (2000) *Introduction to Chemical Engineering Thermodynamics*.
- SNI (2005) 'Tata cara perencanaan sistem plambing', *Badan Standar Nasional*, (SNI 03-7065-2005), p. 23.
- Speight, J.G. (2010) *Ebooks Chemical Engineering*.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2003. Tentang Ketenagakerjaan. (Online). http://www.kemenerin.go.id/kompetensi/UU_13_2003.pdf. (Diakses pada Tanggal 1 September 2020).
- Wibowo, Heri Budi. 2011. *Analisis Metode Produksi Butadiena Yang Efisien Diterapkan Di Indonesia*. Lapan. Peneliti Pusat Teknologi Roket.
- Yaws, C. L. 1999. *Chemical Properties Handbook*. New York: McGraw Hill Education.
- Yaws, C. L. 2014. *Thermophysical Properties of Chemicals and Hydrocarbon 2nd Edition*. Oxford: Elsevier's Science & Technology.
- Wibowo, Heri Budi. 2011. *Analisis Metode Produksi Butadiena Yang Efisien Diterapkan Di Indonesia*. Lapan. Peneliti Pusat Teknologi Roket.