



Pra Rancangan Pabrik
“Pabrik Asam Klorida Dari Hidrogen Dan Klorin Dengan Proses Direct
Synthetic Hydrogen And Chlorine Kapasitas 75.000 Ton/Tahun”

DAFTAR PUSTAKA

- Abe, I. (2000). Physical and Chemical Properties of Hydrogen. *Physical and Chemical Properties of Hydrogen, I*, 3–5.
- Badan Pusat Statistik. (2023), *Data Ekspor-Impor*. <http://www.bps.go.id>. Diakses tanggal 1 Desember 2023.
- Badan Pusat Statistik. (2023), *Data Pengangguran*. <http://www.bps.go.id>. Diakses tanggal 5 Desember 2023.
- Badan Pusat Statistika Indonesia, 2023, *Data Upah Minimum Kabupaten di Jawa Timur*. <http://www.bps.go.id>. Diakses tanggal 6 Desember 2023.
- Badger, Walter L. (1955). *Introduction of Chemical Engineering*. New York: John wiley & Sons, Inc.
- Brownell, L.E. and Young, E.H. (1979) *Process Equipment Design*. New York: John wiley & Sons, Inc.
- CEPCI. 2020, *Chemical Engineering Plant Cost Index, The Chemical Engineering Plant Cost Index - Chemical Engineering*. chemengonline.com. Diakses pada 5 Juni 2024.
- Cipta Wijaya Mas Contractor. (2024), *Harga Tanah dan Bangun*. Ciptawijayamas.com. Diakses tanggal 5 Juni 2024.
- Crowl, D. A. & Louvar, J. F. (2002). *Chemical Process Safety Fundamentals with Applications*. Australia: Prentice Hall.
- Darni, Y. Lismeri, L. & Darmansyah. (2019). *Proses kimia*. Jakarta: UI Press
- De Nevers, N. (2012). *Physical And Chemical Equilibrium For Chemical Engineers Secod Edition*. Canada: A John Wiley & Sons Inc Publication.
- Faith. W.L , Donald B. Keyes. & Ronald L. Clark. (1957). *Keyes - Industrial Chemical*. London: John wiley & Sons, Inc.
- Foust, A.S. (1980) *Principles of Unit Operation, Second Edition*. New York: John



Pra Rancangan Pabrik
“Pabrik Asam Klorida Dari Hidrogen Dan Klorin Dengan Proses Direct
Synthetic Hydrogen And Chlorine Kapasitas 75.000 Ton/Tahun”

Wiley & Sons.

Geankoplis, C.J. (1993) *Transport Processes And Unit Operations*. New Jersey:
Prentice-Hall International.

Gubernur Jawa Timur (2023). *Keputusan Gubernur Jawa Timur Nomor
188/656/KPTS/013/2023 tentang Upah Minimum Kabupaten/Kota di
Wilayah Gresik tahun 2024*. Surabaya : Gubernur Jawa Timur.

Hardwich, F. (1883). *Photographic Chemistry Theoretical And Practical*. New
Burlington Street, London.

Himmelblau, D. (1899) *Basic Principles and Calculations in Chemical
Engineering*. 7th Edition. New Jersey: Prentice Hall.

Hesse, H.C. (1962). *Process Equipment Design, Eighth Edition*. New York: Van
Nostrand Reinhold Company.

Himmelblau, D. (1892) *Basic Principles and Calculations in Chemical
Engineering*. 8th Edition. New Jersey: Prentice Hall.

Indonesia’s Largest Supplier Network. (2024). *Kebutuhan Penunjang Pengolahan
Air*. indotrading.com. Diakses tanggal 5 Juni 2024.

JIIPE Industri. (2023). *Kawasan Industri JIIPE*. https://www.jiipe.com/id/home/industri_jiipe. Dilihat 8 Desember 2023.

Kern, D.Q. (1965) *Procces Heat Transfer*. Tokyo: Mc Graw Hill Book Company,
Inc.

Kementerian Perindustrian dan Perdagangan. (2023). *Data Produksi*. <http://www.kemenperin.go.id>. Diakses tanggal 13 Januari 2024.

Kementerian Perindustrian dan Perdagangan. (2023). *Peningkatan Penggunaan
Produk Dalam Negeri*. <https://tkdn.kemenperin.go.id/>. Diakses 13 Januari
2023.

Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral. (2024). *Harga Bahan Bakar MFO*.
migas.esdm.go.id. Diakses diakses pada 23 Juni 2024.

Program Studi S-1 Teknik Kimia

Fakultas Teknik & Sains

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

DP-2



Pra Rancangan Pabrik
“Pabrik Asam Klorida Dari Hidrogen Dan Klorin Dengan Proses Direct
Synthetic Hydrogen And Chlorine Kapasitas 75.000 Ton/Tahun”

-
- Kevin, K., Aria, V. L., Handogo, R., & Sutikno, J. P. (2021). Pra Desain Pabrik Asam Klorida dari Elektrolisis Garam Industri. *Jurnal Teknik ITS*, 10(2), 139–144.
- Kurniawidjaja, L. M., Lestari, F., Tajamaya, M. & Ramdhan, D, H. (2021). *Konsep Dasar Toksikologi Industri*. Depok: Fakultas Kesehatan Masyarakat UI
- Kusnarjo. (2010). *Desain Pabrik Kimia*. Jakarta: Gramedia.
- Kohl, A. & Nielsen, R. (1997). *Gas Purification Fifth Edition*. Texas:Gulf Publishing Company.
- Lamb J.C. (1985). *Water Quality And Its Control*, New York: John Willey & Sons Inc.
- Ludwig, E.E. (1991). *Applied Process Design for Chemical, and Petrochemical, Plants*. Houston: Gulf Professional Publishing.
- Matche. (2019). *Equipment Cost*. <http://www.matche.com/equipcost/Default.html>. Diakses pada 23 Maret 2024.
- Mahajani, V.V. & S.B. Umarji. (1981). *Joshi's Process Equipment Design, 5th Edition*, Boston : Trinity Ltd.
- McCabe, W.L. Smith, J.C. & Harriott, P. (1993). *Unit Operations of Chemical Engineering*. New York: McGraw Hill International.
- Othmer, D.F. & Kirk, R.E. (1998). *Encyclopedia of Chemical Engineering Technology*. New York : John Wiley & Sons, Inc.
- Parves, S. Goel, S. (2021). *All in One Chemistry*, India.
- Patent, U. (2016). *Facility And Reactor For Directly Synthesizing Hydrochloric Acid From Hydrogen And Chlorine With Heat Recovery*, United States Patent: US 9, 415, 364 B2
- Pemasok Grosir Online. (2024). *Kebutuhan Bahan Penunjang Pengolahan Air*, <https://www.alibaba.com/>. Diakses pada 23 Juni 2024.



Pra Rancangan Pabrik
“Pabrik Asam Klorida Dari Hidrogen Dan Klorin Dengan Proses Direct
Synthetic Hydrogen And Chlorine Kapasitas 75.000 Ton/Tahun”

Perry, R. & G. (1997). *Perry's Chemical Engineer's Handbook 7th edition*. New York: McGraw Hill.

Perry, R. & G. (2019). *Perry's Chemical Engineer's Handbook 8th edition*. New York: McGraw Hill.

Perry, R. & G. (2019). *Perry's Chemical Engineer's Handbook 9th edition*. New York: McGraw Hill.

Peters, M.S. & Timmerhaus, K.D. (1991) *Plant Design and Economics for Chemical Engineers*. New York: Mc Graw Hill.

PT Air Produk Indonesia. (2023). *Data Produk Hidrogen*. <https://www.airproducts.co.id/>. Dilihat 8 Desember 2023.

PT Asahimas Chemical. (2023). *Data Produk Chlorine*. <https://www.asc.co.id/index.php/en>. Dilihat 8 Desember 2023.

Sari, N. K. (2011). *Ekonomi Teknik*. Surabaya: Yayasan Humaniora.

Severn, W.H. & Friend. 1964. *Steam, Air and Gas Power, 4th Edition*, New York: John Wiley & Sons, Inc.

Smith, J.M. Van Ness, H.C. & Abbott, M.M. (1996). *Introduction to Chemical Engineering Thermodynamics*. New York: McGraw Hill Inc.

Sugiharto. (1953). *Dasar – Dasar Pengelolaan Air Limbah*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press).

Sumitro, S. (2019). Keuntungan Dan Kelemahan Dari Setiap Jenis Struktur Organisasi. *Jurnal Informatik*. 2(2).

Taufik, S. H. (2013). Legalitas Subjek Hukum Yayasan Sebagai Badan Hukum. *Kebijakan Hukum*, 7(1).

Ulrich Gael D. (1984). *A Guide to Chemical Engineering Process Design and Economics-pdf*. New York: John wiley & Sons, Inc.

Underwood, A.L. & R.A. Day, Jr. (1986). *Analisa Kimia Kuantitatif*. Jakarta:



Pra Rancangan Pabrik
“Pabrik Asam Klorida Dari Hidrogen Dan Klorin Dengan Proses Direct
Synthetic Hydrogen And Chlorine Kapasitas 75.000 Ton/Tahun”

Erlangga.

Wesley, A.V. (1993). *Mikrobiologi Dasar Jilid* . Jakarta: Erlangga.

Yaws, C.L. (1999). *Chemical Properties Handbook*. New York: McGraw-Hill Book
Company, Inc.