



Pra Rencana Pabrik  
“Pabrik N-Phenilacetamida dari Aniline dan Acetic Acid dengan  
Crystallization Process”

---

### DAFTAR PUSTAKA

- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika 2023, (<https://www.bmkg.go.id>), Diakses pada tanggal 14 Desember 2023 pada pukul 15.00 WIB.
- Badan Pusat Statistika 2023, (<https://www.bps.go.id>), Diakses pada tanggal 17 Desember 2023 pada pukul 15.00 WIB.
- Badan Pusat Statistika Kota Semarang 2023, (<https://jateng.bps.go.id/>), Diakses pada tanggal 17 Desember 2023 pada pukul 18.00 WIB.
- Badger, W. L., dan Banchemo, J. T. 1955. *Introduction to Chemical Engineering*. Tokyo : McGraw-Hill Book Company.
- Bodal Chemical Plans 2024, (<https://groups.google.com/g/industrial-directoryofindia/c/FUeu-cEQVD4>), Diakses 31 Januari 2024 pukul 11.00 WIB
- Brownell, L. E., dan Young, E.H. 1959. *Process Equipment Design: Vessel Design*. New York :John Wiley & Sons Inc.
- CAS No: 103-84-84 2019, Acetanilide, Diakses pada tanggal 17 Desember 2023, pada pukul 15.00 WIB
- Chemister. 2023. *Anilie, Acetic Acid, Benzene, and Acetanilide Solubility*. <http://chemister.ru/Database/properties-en.php?dbid=1&id=8721>. Diakses pada tanggal 31 Januari 2024 pada pukul 14:00 WIB.
- Faith, W. L., Keyes, D. B. dan Clark, R L. 1957. *Industri Chemical 2<sup>nd</sup> Edition*. John Willey and Sons Inc. New York.
- Fatimura, M. 2015. Tinjauan Teoritis Permasalahan Boiler Feed Water Pada Pengoperasian Boiler yang Dipergunakan Dalam Industri. *Jurnal Media Teknik*, 12 (1) : 24-32
- Foust, A. S., Wenzel, L. A., Clump, C. W., Maus, L., dan Anderson, L. B. 1980. *Priciples of Unit Operation*. 2<sup>nd</sup> Edition. New York : John Wiley & Sons Inc.
- Geankoplis, C. J., dan Richardson, J. F. 1989. *Design Transport Process and Unit Operation*. Singapore : Pegamon Press.
- Hangzou Union Biotechnology Co., Ltd, 2024, (<https://id.made-in->



Pra Rencana Pabrik  
“Pabrik N-Phenilacetamida dari Aniline dan Acetic Acid dengan  
Crystallization Process”

---

- [china.com/amp/co\\_ubchembio/product\\_Dye-Intermediate-Acetanilide-N-Phenylacetamide-Crystal-and-Flake\\_uoyryyuirg.html](http://china.com/amp/co_ubchembio/product_Dye-Intermediate-Acetanilide-N-Phenylacetamide-Crystal-and-Flake_uoyryyuirg.html)), Diakses 31 Januari 2024 pukul 11.00 WIB
- Hebei Guanlang Biotechnology Co., Ltd, 2024, ([https://id.made-in-china.com/amp/co\\_crovellbio/product\\_High-Purity-Acetanilide-CAS-103-84-4-Supplier-in-China-Stock-Now-with-Low-Price\\_ysyunuheeg.html](https://id.made-in-china.com/amp/co_crovellbio/product_High-Purity-Acetanilide-CAS-103-84-4-Supplier-in-China-Stock-Now-with-Low-Price_ysyunuheeg.html)), Diakses 31 Januari 2024 pukul 11.00 WIB
- Himmelblau, D. M. 1996. Basic Principles and Calculation in Chemical Engineering. 5<sup>th</sup> edition. Singapore : Prentice Hall International
- Jawa Pos 2024, (Jawapos.com), Diakses pada tanggal 6 Juni 2024 pada pukul 23.00 WIB
- Joshi, M. V., 1981. Process Equipment Design. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Kemenperin 2018, ([www.kemenperin.go.id](http://www.kemenperin.go.id)), Diakses pada tanggal 10 Desember 2023 pada pukul 16.00 WIB.
- Kern, D. Q. 1950. Process Heat Transfer. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Kirk, R. E. dan Othmer, D. F. 1981. *Encyclopedia of Chemical Engineering Technology Vol. 15 3<sup>rd</sup> Edition*. John Willey and Sons Inc. New York
- Kurs Dollar Indonesia 2024, (<http://kursdollar.net/>). Diakses pada tanggal 6 Juni 2024 pada pukul 22.00 WIB
- Ludwig, E. E. 1991. Applied Process Design For Chemical And Petrochemical Plants, Volume I, 2nd Edition, Houston : Gulf Publishing Company Book
- Matces 2024, (<https://www.matche.com/equipcost>), Diakses pada tanggal 6 Juni 2024 pada pukul 23.00 WIB
- Mc. Cabe, W. L., Smith, J. C., dan Harriot, P. 1999. Unit Operations of Chemical Engineering. 5<sup>th</sup> Edition. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Mike, 2024. Acetic Acid Price Index. (<https://businessanalytiq.com/procurementanalytics/index/acetic-acid-price-index/>), Diakses pada tanggal 6 Juni 2024 pada pukul 22.00 WIB.
- Nanjing Linhao Chemical Trading Co., Ltd, 2023, ([---

Program Studi Teknik Kimia  
Fakultas Teknik & Sains  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur](https://m.made-in-</a></p></div><div data-bbox=)



Pra Rencana Pabrik  
“Pabrik N-Phenilacetamida dari Aniline dan Acetic Acid dengan  
Crystallization Process”

---

- china.com/company-njlinghao/), Diakses pada tanggal 15 Desember 2023 pada pukul 09.00 WIB.
- Perry, R. H. dan Dow W. Green. 1999. *Chemical Engineering Handbook*. 7<sup>th</sup> Edition. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Perry, R. H. dan Dow W. Green. 2008. *Chemical Engineering Handbook*. 8<sup>th</sup> Edition. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Personal Finance 2024, (Personalfinance.com), Diakses pada tanggal 6 Juni 2024 pada pukul 23.00 WIB
- Peters, M. S., Timmerhaus, K. D., dan West, R. E. 2003. *Plants Design and Economics for Chemical Engineers*. 5<sup>th</sup> Edition. New York: McGraw-Hill Book Company
- PT Indo Acidatama 2023, (<https://acidatama.com>), Diakses pada tanggal 15 Desember 2023 pada pukul 09.00 WIB.
- Reklaitis, G.V. dan Yaws, C. L. 1983. *Introduction to Material and Energy Balance*. 7<sup>th</sup> edition. New York : Mc Graw Hill Book Company
- Sherwood, T. 1957. *The Properties of Gases and Liquid*. 3<sup>rd</sup> Edition. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Smith, J. M. Van Ness, H. C. Dan Abbot, M. M. 2005. *Introduction to Chemical Engineering Thermodynamics*. 7<sup>th</sup> Edition. New York : Mc Graw Hill Book Company
- Ulhaq, M. D. dan Pradana, E. A. 2022. Prarancangan Pabrik Asetanilida dari Asam Asetat dan Anilin dengan Proses Asetilisasi Kapasitas 12.000 Ton/Tahun. *Jurnal Tugas Akhir Teknik Kimia*, 5 (2) : 119-120
- Ulrich, G. D. 1984. *A Guide to Chemical Engineering Process Design and Economics*. New York : John Wiley & Sons Inc.