



**Pra Rencana Pabrik**  
**“Pabrik Acetanilide dari Aniline dan Acetic Anhydride dengan Crystallization Process”**

---

---

**DAFTAR PUSTAKA**

- Al-Awadi, N.A., and Al-Omran, F.A. 1994. *Gas-Phase Kinetics of N-substituted Diacetamide*. Int. J. Chem. Kinet : Volume 26, 951-954
- Andrew, W. 2007. *Pharmaceutical Manufacturing Encyclopedia, 3ed, Volume 1 : A-H*. Norwich : 13 Eaton Avenue.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika 2023, (<https://www.bmkg.go.id>), Diakses pada tanggal 04 Februari 2023 pada pukul 15.00 WIB.
- Badan Pusat Statistika 2021, (<https://www.bps.go.id>), Diakses pada tanggal 10 Desember 2022 pada pukul 15.00 WIB.
- Badan Pusat Statistika Kabupaten Karanganyar 2022, (<https://jateng.bps.go.id/>), Diakses pada tanggal 12 Desember 2022 pada pukul 18.00 WIB.
- Brownell, L.E. and Young, E.H. 1979. *Process Equipment Design*. New York : John Wiley and Sons, Inc.
- CAS N<sup>o</sup> : 103-84-84 2019, *Acetanilide*, Diakses pada tanggal 04 Februari 2023, pada pukul 15.00 WIB.
- Chemicaland21. 2021. *Acetanilide, Aniline, Acetic Anhydride, Benzene*. (<http://www.chemicaland21.com>). Diakses pada tanggal 12 Desember 2022 pada pukul 18.00 WIB.
- Chemister. 2021. *Anilie, Acetic Acid, Benzene, and Acetanilide Solubility*. (<http://chemister.ru/Database/properties-en.php?dbid=1&id=8721>). Diakses pada tanggal 12 Desember 2022 pada pukul 18.00 WIB.
- Dean, J.A. 1999, *Lange's Handbook of Chemistry*. New York : Mc Graw Hill
- Faith, W. L., Lowenheim, F. A. and Moran, M. K. 1975. *Industrial Chemical*. 4th edn. New York: Wiley.
- Fatimura, Muhrinsyah 2015, ‘Tinjauan Teoritis Permasalahan Boiler Feed Water Pada Pengoperasian Boiler yang Dipergunakan Dalam Industri’, Jurnal Media Teknik, Vol. 12, No. 1, hh. 24-32.
- Garces, J.M. 2012. *Recrystallization of Acetanilide Using Decolorizing Charcoal*. Organic Chemistry Laboratory.



## Pra Rencana Pabrik

### “Pabrik Acetanilide dari Aniline dan Acetic Anhydride dengan Crystallization Process”

- Geankoplis, C.J. and Richardson, J.F. 1989. *Design Transport Process and Unit Operation*. Singapore : Pegamon Press.
- Himmelblau. D.M. 1974. *Basic Principles and Calculations in Chemical Engineering*. Prentice-Hall, Inc : New Jersey.
- Joshi, M.V. 1981. *Process Equipment Design*. New York : Mc Graw Hill
- Kemenperin 2018, ([www.kemenperin.go.id](http://www.kemenperin.go.id)), Diakses pada tanggal 10 Desember 2022 pada pukul 16.00 WIB.
- Kern, D.Q. 1983. *Process Heat Transfer*. New York : McGraw-Hill. Book Company.
- Levenspiel, O. 1976. *Chemical Reaction Engineering*. 2nd Edition. New York. : John Wiley and Sons Inc.
- Ludwig, E.E. 1991. *Applied Process Design For Chemical And Petrochemical Plants*, Volume I, 2nd Edition, Houston : Gulf Publishing Company Book Division.
- McCabe, W.L., Smith, J.C., and Harriott, P. 2005. *Unit Operations of Chemical Engineering, 7ed*. Singapore : McGraw-Hill.
- NIST. 2022. Data Property. (<https://webbook.nist.gov>) Diakses pada 30 April 2023 pada pukul 19.00 WIB
- Perry, R.H. and Green, D.W. 1997. *Perry's Chemical Engineers' Handbook, 7th & 8th ed*. New York : McGraw-Hill Book Company.
- Peters, M.S. and Timmerhaus, K.D. 2003. *Plant Design and Economic for Chemical Engineering, 5th ed*. New York : McGraw-Hill International Book Company Inc.
- PT Indo Acidatama 2022, (<https://acidatama.com>), Diakses pada tanggal 15 Desember 2022 pada pukul 19.00 WIB.
- PT Pertamina RU IV 2022, (<https://pertamina.com/id/refinery-unit-iv-cilacap>), Diakses pada tanggal 15 Desember 2022 pada pukul 19.00 WIB.
- Reid, R.C., Prausnitz, J.M., and Sherwood, T.K. 1958. *The Properties of Gases and Liquids*. New York : McGraw-Hill Book Company.
- Sari, Ni Ketut. *Ekonomi Teknik*. Surabaya : Yayasan Humaniora



**Pra Rencana Pabrik**  
**“Pabrik Acetanilide dari Aniline dan Acetic Anhydride dengan Crystallization Process”**

---

---

Smith, J.M., Van Ness, H.C., and Abbott, M.M. 2005. *Introduction to Chemical Engineering Thermodynamics, 7ed.* Singapore : McGraw-Hill.

Ulrich, G.D. 1984. *A Guide to Chemical Engineering Process Design and Economics.* New York : John Wiley and Sons, Inc.

Weatherspark Indonesia 2023, (<https://id.weatherspark.com>), Diakses pada tanggal 04 Februari 2023 pada pukul 15.30 WIB.