



SKRIPSI

Prarancangan Pabrik Kimia Phthalic Anhydride
(1,3-isobenzofurandione) dari Oxylen dengan Proses Oksidasi
Kapasitas 136.000 Ton/Tahun

DAFTAR PUSTAKA

- Aries, R. S., & Newton, R. D., 1955, *Chemical Engineering Cost Estimation*, McGraw-Hill Companies Inc., New York, pp. 1-206.
- Badan Pusat Statistika, 2019-2023, Data Ekspor dan Impor Phthalic Anhydride, URL <https://www.bps.go.id/> , diakses pada 7 Mei jam 11.42 WIB.
- Brown, G. G., 1978, *Unit Operation*, Modern Asia Edition, John Wiley and Sons, Inc. New York, pp. 140-142.
- Brownell, L. E. & Young, E. H., 1959. *Process Equipment Design*. New York: John Wiley & Sons, pp. 43-342.
- Coulson, J.M., and Richardson, J.F., 1983, *Chemical Engineering*, Vol 6, Pergamon Internasional Library, New York, pp.42-478.
- Damayanti, S. N., Maryanty, Y., & Aris, M. A. (2023). Penentuan Suhu Maksimal Pada Proses Oksidasi Pthalic Anhydride Pt Petrowidada. *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, 7(2), 601–605. <https://doi.org/10.33795/distilat.v7i2.273>
- Holman, J.P. (2010). Heat transfer (10th ed.). New York : McGraw-Hill, a business unit of the McGraw-Hill Companies, Inc., 1221
- Kern, D.Q., 1950, *Process Heat Transfer*, McGraw-Hill Companies Inc., New York, pp. 53-844.
- Kirk, R.E., and Othmer, V.R., 1998, "Encyclopedia of Chemical Technology", 4th ed, John Wiley & Sons Inc., New York.
- Kister, Henry Z. 1992. "Distillation Design" McGraw-Hill Inc: New York.
- Ludwig, E. E. (1999). *Applied Design for Chemical and Petrochemical Plants*. Texas.: Gulf Publishing Co.
- Perry, R.H., & Green, D.W., 1999, *Perry's Chemical Engineers Handbook*, McGraw-Hill Companies Inc., New York, pp. 68-459.
- Peters, Timmerhaus, *Plant Design and Economics for Chemical Engineering*, 4th Edition, McGraw-Hill Companies Inc., New York, pp. 37-554.
- Rase, H.F., 1977, *Chemical Reactor Design*, John Wiley and Sons, vol 1, New York.
- Smith, J.J. and Van Ness, H.C., 2001, "Introduction to Chemical Engineering Thermodynamic", McGraw Hill Book, Kogakusha, Tokyo.
-



SKRIPSI

Prarancangan Pabrik Kimia Phthalic Anhydride
(1,3-isobenzofurandione) dari Oxylen dengan Proses Oksidasi
Kapasitas 136.000 Ton/Tahun

- Towler, Gavin and Sinnott Ray, 2008, Chemical Engineering Design, Elsevier, Inc., California
- Turton, R. 1998. "Phthalic Anhydride Production". 2 ed. Ner Jersey: Upper Saddle River (C.3.2). 1424-1433.
- Ulrich, Gael D. 1984. A Guide To Chemical Engineering Process Design and Economics. New York : John Willey and Son, Inc.
- Van Winkle, Matthew. Distillation. 1967. McGraw-Hill Book Company, New York.
- Van't Land, C. M. 2004. *Industrial Crystallization of Melts*. 1 ed. Taylor & Francis.
DOI: 10.1201/9780203021132.
- Yaws, C. L., 1999, Chemical Properties Handbook, Hill Companies, Inc., New Jersey.
- <https://www.alibaba.com/> diakses pada hari Sabtu. 30 Maret 2024 jam 20.07 WIB.
- <https://www.airgas.com/msds/001043.pdf> diakses pada hari Minggu. 5 Mei 2024 jam 21.50 WIB.
- <https://www.carlroth.com/> diakses pada hari Minggu. 5 Mei 2024 jam 21.58 WIB.
- <https://www.ltschem.com/msds/V2O5.pdf> diakses pada hari Minggu. 5 Mei 2024 jam 22.00 WIB.
- <https://www.jsec.edu.com> diakses pada hari Minggu. 6 Mei 2024 jam 00.10 WIB.
- www.aekyungchemical.co.kr diakses pada hari Minggu. 5 Mei 2024 jam 19.00 WIB.
- <https://assets.thermofisher.com> diakses pada hari Minggu. 5 Mei 2024 jam 19:05 WIB
- www.polynt.com diakses pada hari Minggu. 5 Mei 2024 jam 19.10 WIB.
- www.stepan.com diakses pada hari Minggu. 5 Mei 2024 jam 19.15 WIB.
- www.petkim.com diakses pada hari Minggu. 5 Mei 2024 jam 19.45 WIB.
- www.atmosa.at diakses pada hari Minggu. 5 Mei 2024 jam 19.50 WIB.
- www.deza.cz diakses pada hari Minggu. 5 Mei 2024 jam 20.00 WIB.
- www.igpetro.com diakses pada hari Minggu. 5 Mei 2024 jam 20.10 WIB.
- www.phthalic-anhydride.com diakses pada hari Minggu. 5 Mei 2024 jam 20.15 WIB.
-



SKRIPSI

Prarancangan Pabrik Kimia Phthalic Anhydride
(1,3-*isobenzofurandione*) dari Oxylen dengan Proses Oksidasi
Kapasitas 136.000 Ton/Tahun

www.lanxess.com diakses pada hari Minggu. 5 Mei 2024 jam 20.20 WIB.
www.exxonmobil.be diakses pada hari Minggu. 5 Mei 2024 jam 20.25 WIB.
www.ebergroupp.com diakses pada hari Minggu. 5 Mei 2024 jam 20.30 WIB.
www.catalysts.basf.co diakses pada hari Minggu. 5 Mei 2024 jam 20.35 WIB.
www.largoresources.com diakses pada hari Minggu. 5 Mei 2024 jam 20.40 WIB.
www.bushveldminerals.com diakses pada hari Minggu. 5 Mei 2024 jam 20.45
WIB.
www.topplusgroup.com diakses pada hari Minggu. 5 Mei 2024 jam 20.50 WIB.
www.tppi.co.id diakses pada hari Minggu. 5 Mei 2024 jam 20.55 WIB.
www.indianpetrochem.com diakses pada hari Minggu. 5 Mei 2024 jam 20.58 WIB.
www.spc.sinopec.com diakses pada hari Minggu. 5 Mei 2024 jam 21.00 WIB.
www.en.fcfc-plastics diakses pada hari Minggu. 5 Mei 2024 jam 21.03 WIB.
www.cpchem.com diakses pada hari Sabtu. 18 Mei 2024 jam 23:00 WIB
www.fishersci.com diakses pada hari Minggu. 19 Mei 2024 jam 02:04 WIB
<https://eg.airliquide.com> diakses pada hari Sabtu, 27 September 2025 jam 17.00
WIB
<https://www.sigmaaldrich.com/> diakses pada hari Sabtu, 27 September 2025 jam
17.30 WIB