



### DAFTAR PUSTAKA

- Afzarurrohmansyah, A., Adjie, R. C., Wibawa, G., & Tetrisyanda, R. (2024). Pra Desain Pabrik Urea dengan Proses ACES-21 untuk Ketahanan Pangan di Indonesia Timur. *Jurnal Teknik ITS*, 13(1), F58–F63. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v13i1.121646>
- Annur, C. M. (2023). *Kapasitas Produksi PT Pupuk Indonesia*. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/03/14/kapasitas-produksi-pt-pupuk-indonesia-capai-139-juta-ton-pada-2023>
- Deli, S., Syafruddin, S., & Putra, A. (2012). UJI KINERJA REAKTOR SINTESIS UREA (PIM 1) DI UNIT (52-DC-101) PADA PT. PUPUK ISKANDAR MUDA. *Jurnal Sains Dan Teknologi Reaksi*, 10(2). <https://doi.org/10.30811/jstr.v10i2.1291>
- Departemen Operasi PUSRI-II B. (2015a). *P2B-OPR-UR-OM-002-FILOSOFI PROSES*.
- Departemen Operasi PUSRI-II B. (2015b). *P2B-OPR-UR-OM-003-PRINSIP OPERASI*.
- Farros, A. N., Rahmawati, Y., & Candraningtyas, A. (2023). Pra Desain Pabrik Pupuk Urea Dari Ammonia (NH<sub>3</sub>) dan Karbon Dioksida (CO<sub>2</sub>) dengan Menggunakan Teknologi ACES21. *Jurnal Teknik ITS*, 12(2), F124–F129. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v12i2.121895>
- Froment, G. F., Wilde, J. D., & Bischoff, K. B. (2011). *Chemical reactor analysis and design* (3rd ed). Wiley.
- Haryani, K., Scesario, M. R., Sugiarto, M., & Suryanto, S. (2018). Evaluasi Efisiensi Reaktor Urea (R-201) Pabrik Urea 1A PT. Pupuk Kalimantan Timur. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 13(3), 79. <https://doi.org/10.32497/rm.v13i3.1284>
- Missen, R. W., Mims, C. A., & Saville, B. A. (1999). *Introduction to chemical reaction engineering and kinetics*. J. Wiley.
- Nazaruddin, Y. Y., & Gumilar, W. (2017). Wavenet Based Inferential Measurement of N/C Ratio of Urea Synthesis Reactor. *IFAC-PapersOnLine*, 50(1), 10772–10777. <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2017.08.2286>



**TUGAS AKHIR**  
**DEPARTEMAN OPERASI PUSRI II B**  
**PT PUPUK SRIWIDJAJA PALEMBANG**



- Perry's. Chemical Engineering, Handbook. (1997). *Conversion Factors and Mathematical Symbols*.
- PT Pupuk Sriwidjaja. (2013). *P2B-21-25-DW-0001-T - REACTOR DC101 (REV.2-IFA)*.
- PT Pupuk Sriwidjaja. (2021a). *Sejarah PT Pupuk Sriwidjaja Palembang*. <https://pusri.co.id/id/about/our-journey>
- PT Pupuk Sriwidjaja. (2021b). *Urea Prill*. <https://pusri.co.id/id/product/urea/urea-prill>
- PT Pupuk Sriwidjaja. (2021c). *Visi dan Misi PT Pupuk Sriwidjaja*. <https://pusri.co.id/id/about/profile>
- PT Pupuk Sriwidjaja. (2024). *Sekilas Perusahaan*. <https://pusri.co.id/ide/about/profile>
- Surahman, Widodo, & Bindar, Y. (2018). Formulasi sistematika Knowledge-Based Engineering. *Jurnal Teknik Kimia Indonesia*, 7.
- Wahidin, T. R., Dewi, R., & Yunus, M. (2016). KINERJA REAKTOR UREA DC-101 DI PT. PUPUK ISKANDAR MUDA. *Jurnal Sains dan Teknologi Reaksi*, 11(2). <https://doi.org/10.30811/jstr.v11i2.180>