



SKRIPSI
PRARANCANGAN PABRIK TRISODIUM FOSFAT DARI
ASAM FOSFAT, SODIUM KARBONAT, DAN SODIUM
HIDROKSIDA KAPASITAS 20.000 TON/TAHUN

DAFTAR PUSTAKA

- Aries, R. S., & Newton R. D. (1955). *Chemical Engineering Cost Estimation*. McGraw-Hill Book Company.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. (t.t.). Diambil 2 April 2025, dari bps.go.id
- Beltz. (1963). *United States Patent Office*.
- Crowl, D. A., & Louvar, J. F. (2002). *Chemical process safety: Fundamentals with applications* (2nd ed.). Prentice Hall.
- Dean, J. A. ., & Lange, N. Adolph. (2001). *Lange's handbook of chemistry*. McGraw-Hill.
- Faith, W. L., Keyes, D. B., & Clark, R. L. (1950). *Industrial Chemical* 4th Edition. John Wiley and Sons.
- Henan Yeetok Industry Co., Ltd. (2026). *Na₃po₄ 12H₂O Trisodium Phosphate Dodecahydrate Tsp Price CAS 10101-89-0*. Alibaba. Diambil pada 27 April 2026, dari https://www.alibaba.com/product-detail/Na3po4-12H2O-Trisodium-Phosphate-Dodecahydrate-Tsp_62013444458.html
- Kirk, R. E., & Othmer, D. F. (1981). *Encyclopedia of Chemical Engineering Technology*. John Wiley and Sons.
- Levenspiel, O. (1999). *Chemical reaction engineering* (3rd ed.). John Wiley & Sons.
- Matche. (t.t.). Diambil 16 Januari 2026, dari <https://www.matche.com/equipcost/>.
- Peter, M. S., & Timmerhaus, K. D. (1991). *Plant Design and Economics for Chemical Enginners* (4 ed.). McGraw-Hill Book Company.
- PT Asahimas Chemical. (2026). *Product Specification - Caustic Soda*. Diambil 20 Mei 2025, dari <https://asc.co.id/index.php/en/>
- PT Petrokimia Gresik. (2026). *Produk Spesifikasi Asam Fosfat*. Diambil 20 Mei 2025 dari <https://petrokimia-gresik.com/>
- PT Sendang Kamulyan. (2024). *PERSYARATAN PERIZINAN*.
- Ramadhan Lubis, F. (2024). *Optimasi Injeksi Trisodium Phosphate Pada Air Suplai Boiler Di Unit 4 PLTU Nagan Raya Menggunakan Design*



SKRIPSI
PRARANCANGAN PABRIK TRISODIUM FOSFAT DARI
ASAM FOSFAT, SODIUM KARBONAT, DAN SODIUM
HIDROKSIDA KAPASITAS 20.000 TON/TAHUN

-
- Expert Metode Pendekatan Response Surface Bok-Behnken. 2(2).*
sensus-ekonomi--analisis-hasil-listing-potensi-ekonomi-kabupaten-batang.
(2024).
- Shandong Kerge New Materials Co., Ltd. (2026). *Sodium Carbonate Product Specification*. Diambil 20 Mei 2025, dari <http://www.kergematerials.com/>
- Smith van Ness. (2005). *Copy of Smiths, Van Ness, Abbott - Introduction to Chemical Engineering Thermodynamics - 6 Ed.* Mc Graw Hill.
www.adityabirlachemicals.com Kapasitas Pabrik Trisodium Fosfat di Aditya Birla Chemicals. Diambil pada 10 April 2025
- www.echemi.com Kapasitas Pabrik Trisodium Fosfat di Jiangsu Bohan Industry Trade Co.,Ltd. Diambil pada 10 April 2025
- www.huarongroup.com Kapasitas Pabrik Trisodium Fosfat di Chengdu Huarong Chemical Co.,Ltd. Diambil pada 10 April 2025
- www.icl-phos-spec.com Kapasitas Pabrik Trisodium Fosfat di ICL Performance Product . Diambil pada 10 April 2025
- www.irel.co.in/chemicals Kapasitas Pabrik Trisodium Fosfat di India Rare Earth Limited. Diambil pada 10 April 2025
- Yaws, C. L. (1999). *Chemical Properties Handbook:Physical, Thermodynamic, Environmental, Transport Safety, and Health Related Properties For Organic and Inorganic Chemicals*. McGraw-Hill Book Company