

DAFTAR PUSTAKA

Advancedspecialtygases.com. (2022a). *Gas Butana C₄H₁₀*.

Advancedspecialtygases.Com.

<https://www.advancedspecialtygases.com/Butane.html>

Advancedspecialtygases.com. (2022b). *Gas Etilen C₂H₄*. Advancedspecialtygases.Com.

<https://www.advancedspecialtygases.com/Ethylene.html>

Advancedspecialtygases.com. (2022c). *Nitrogen N₂ UHP*. Advancedspecialtygases.Com.

<https://www.advancedspecialtygases.com/UHP N2.html>

Ahdiatma dan Titis. (2021). *Pra Rancangan Pabrik Linear Low Density Polyethylene (LLDPE) Dengan Proses Polimerisasi Fase Gas dengan Kapasitas 330.000 Ton/Tahun*. 1–158.

Aries, R.S., and Newton, R.D., 1954, Chemical Engineering Cost Estimation

Badan Pusat Statistik, Data Ekpor-Import 2019-2023.(2024.Juli).*Badan Pusat Statistik* (BPS).

Retrieved from Badan Pusat Statistik, Data Ekspor-Import 2019 2023:

<https://www.bps.go.id/id/exim>.

Badan Pusat Statistik.(2024).*Badan Pusat Statistik* (BPS) Data Ekspor dan Import *Linear Low Density Polyethylene*.Retrieved from Badan Pusat Statistik (BPS):

<https://www.bps.go.id/id/exim>

Badan Pusat Statistik.(2024).*Badan Pusat Statistik* (BPS) Jumlah Penduduk Menurut Provinsi di Indonesia. Retrieved from Badan Pusat Statistik (BPS): <https://www.bps.go.id/id>

Badan Pusat Statistik.(2024).*Badan Pusat Statistik* (BPS) Tenaga Listrik yang Dibangkitkan Menurut Provinsi. Retrieved from Badan Pusat Statistik (BPS):

<https://www.bps.go.id/id>

Bank Indonesia.(2025). BI-Rate Turun 25 bps Menjadi 5,50%: Mempertahankan Stabilitas, Mendorong Pertumbuhan Ekonomi. Retrieved from Bank Indonesia:

<https://www.bi.go.id/id/publikasi/ruang-media>

- BKPM.(2024). Industri Petrokimia Bernilai Rp59 Triliun di Cilegon akan Produksi Komersial pada Maret 2025. Retrieved from : <https://www.bkpm.go.id/id/info/siaran-pers/>
- BNPB. (2021). Dokumen kajian risiko bencana nasional provinsi Banten 2022 - 2026. *Kedeputan Bidang Sistem Dan Strategi Direktorat Pemetaan Dan Evaluasi Risiko Bencana*, 173.
- Brown, G. G. (1950). Unit Operations.
- Brownell & Young. (1959). Process Equipment Design.
- Chabibah, R. A., M., D. R., Sari, E. K., Habiba, S., & Chumaidi, A. (2023). Analisa Ekonomi Pra Rancangan Pabrik Kimia Dpr (Disproportionated Rosin) Dengan Kapasitas 2000 Ton/Tahun. *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, 7(2), 436– 442.
- Chandra Asri. (2024). Spesifikasi Produk LLDPE. Retreved <https://www.chandra-asri.com/our-business/product/polyolefins>
- Chandra Asri. (2024). Spesifikasi Produk Ethylene. Retreved <https://www.chandra-asri.com/our-business/product/olefins>
- Chandra Asri. (2022). Enhancing, Strengthening, And Growing Excellence
- David M. Himmelblau dan James B. Riggs. (2004) . Basic Principles and Calculations in Chemical Engineering 7th edition
- Dewi, S. (2024). *Polimerisasi: Pengertian, Jenis, Kegunaan, dan Contohnya*. Solarindustri.Com. <https://solarindustri.com/blog/polimerisasi-adalah/>
- E. Ludwig. (1999). Applied Process Design For Chemical And Petrochemical Plants Volume 1-3, Third Edition
- PT. Chandra Asri Petrochemical TBK. (2018) Addendum li Analisis Dampak Lingkungan Hidup (Andal), Rencana Pengelolaan Lingkungan Hidup (RKL) Dan Rencana Pemantauan Lingkungan Hidup (RPL). *PT. Chandra Asri Petrochemical TBK*, 1-28 – 1-33
- Bps.go.id. (2024). *Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Menurut Provinsi dan Jenis Kegiatan*

Selama Seminggu yang Lalu, 2008 - 2024. Bps.Go.Id.

<https://www.bps.go.id/id/statistics-table/1/MTkwNyMx/penduduk-berumur-15-tahun-ke-atas-menurut-provinsi-dan-jenis-kegiatan-selama-seminggu-yang-lalu--2008---2024.html>

Ipoly-uk. (2023). *HDPE vs LDPE vs LLDPE - Apa Perbedaannya & Mana yang Harus Anda Pilih?* Ipoly-Uk. [https://www-ipyly-uk-com.translate.goog/news/ldpe-vs-lldpe-vs-hdpe-differences?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=sge#:~:text=Sebagai perbandingan%2C LLDPE adalah yang,Sangat fleksibel](https://www-ipyly-uk-com.translate.goog/news/ldpe-vs-lldpe-vs-hdpe-differences?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=sge#:~:text=Sebagai%2C%20LLDPE%20adalah%20yang%20sangat%20fleksibel)

Krakatautirta.co.id. (2024). *Sekilas KTI*. Krakatautirta.Co.Id.
<https://www.krakatautirta.co.id/about/profile>

Manasikana, A. (2024). Pra Rancang Pabrik Asam Fenil Asetat dari Benzil Sianida dan Asam Sulfat Kapasitas 1000 Ton/Tahun. *Ayan*, 15(1), 1–297.

Organization, world intellectual property. (2023). *WO2023229262A1.pdf*.

pdamcilacap.co.id. (2024). *Instalasi Pengolahan Air*. Pdamcilacap.Co.Id.
<https://www.pdamcilacap.co.id/infrastruktur/>

pdamindramayu.co.id. (2018). *Data Instalasi Air (IPA) dan Booster Periode Tahun 2018*. Pdamindramayu.Co.Id. <https://pdamindramayu.co.id/informasi>

R.Megyesy. (2007). *Pressure Vessel Handbook Fourteenth Edition*

Perry, R. H. (1997). *Perry's Chemical Engineers' Handbook-seventh Edition*. In *American Journal of Human Genetics*.

Perry, R. H. (2008). *Perry's Chemical Engineers' Handbook-8th ed*. In *American Journal of Human Genetics*.

Peters, M. S., & Timmerhaus, K. D. (1991). *Plant Design And Economics For Chemical Engineers-forth edition*. In *Plant design and economics for chemical engineers*.

Portal Informasi Indonesia (2022). *Menguatkan Petrokimia sebagai Fondasi Industri*

Nasional. Indonesia.go.id.

<https://indonesia.go.id/kategori/editorial/4604/menguatkan-petrokimia-sebagai-fondasi-industri-nasional?lang=1>

Pratiwi, E., Moektiwibowo, H., & Indramawan. (2018). Pengendalian Kualitas Proses Produksi Obat Tablet Dengan Menggunakan Metode SIX SIGMA Di PT MDF. *Jurnal Teknik Industri*, 7(2), 96–106.

Ruitai Mould.(2024). *Pengantar Polietilena*. Rtprototype.Com.

<https://www.rtprototype.com/what-is-polyethylene/>

Rupert Morrison. (2023). *What is the difference between target operating model and organizational design?*. Orgvue.Com.

<https://www.orgvue.com/resources/articles/target-operating-model-and-organisational-design/>

Specification, E. P. (2011). *EP2223946B1*.

SPECIFICATION, E. P. (1997). EP0492656B1. *Modern at Large: Cultural Dimensions of Globalization*.

Tokoplas.com. (2020). *Pahami Apa Itu Plastik Polyethylene (PE)*. Tokoplas.Com.

https://tokoplas.com/blog/plastic/apa-itu-plastik-polyethylene?srsltid=AfmBOorGU-6P7f9HEhfM2rIZt_MjJ5abXEFzmr2TwtFbp7CtdDuSPLoL

Towler, G., & Sinnott, R. (2008). *Chemical Engineering Design: Principles, Practice and Economics of Plant and Process Design*.

Walas, S. M. (1990). *Chemical Process Equipment Selection and Design*.

Yaws, C. L. (1999). *[Handbook] - Chemical Properties Handbook - C.L. Yaws*