

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, O., Faputri, F., & Setiorini, I. A. (2022). ANALYSIS OF TESTING RESULTS OF LIQUID SAMPLES FROM DRILLING WELLS IN OIL AND GAS INDUSTRY. *Jurnal Ilmiah Hospitality*, 11(2). <http://stp-mataram.e-journal.id/JIH>
- Aguilar, R. A., & Ancheyta, J. (2016). Modeling Coil and Soaker Reactors for Visbreaking. *Industrial and Engineering Chemistry Research*, 55(4), 912–924. <https://doi.org/10.1021/acs.iecr.5b01985>
- Aries, R.S. and Newton, R.D. (1954). *Chemical Engineering Cost Estimation*, Mc.Graw Hill Book Company Inc. New York
- Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. (2019). Outlook Energi Indonesia: Dampak Peningkatan Pemanfaatan Energi Baru Terbarukan Terhadap Perekonomian Nasional. Jakarta: Pusat Pengkajian Industri Proses dan Energi (PPIPE)
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Cilacap. (2022). Banyaknya Curah Hujan dan Hari Hujan/Number of Precipitations and Rainy days 2020-2022. Tersedia di: <https://cilapkab.bps.go.id/indicator/151/324/1/banyaknya-curah-hujan-dan-hari-hujan-number-of-precipitations-and-rainy-days.html>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Cilacap. (2022). Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin (Jiwa), 2020-2022. Tersedia di: <https://cilapkab.bps.go.id/indicator/12/31/1/jumlah-penduduk-menurut-jenis-kelamin.html>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Cilacap. (2022). Rata-rata Suhu (Derajat Celsius), 2020-2022. Tersedia di: <https://cilapkab.bps.go.id/indicator/151/327/1/keadaan-suhu-udara-air-temperature.html>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Cilacap. (2022). Tingkat Pengangguran Terbuka/Unemployment Rate 2020-2022. Tersedia di: <https://cilapkab.bps.go.id/indicator/6/232/1/tingkat-pengangguran-terbuka-unemployment-rate.html>
- Badan Pusat Statistik. (2021). Neraca Energi Indonesia 2017 – 2021. Tersedia di: <https://www.bps.go.id/publication/2023/02/07/3e4c4125bdafef25433e3da0/neraca-energi-indonesia-2017-2021.html>
- Brown, G.G. (1950). *Unit Operations*. New Delhi: CBS Publishers & Distributors.
- Brownell, L. E. dan Young, E. H. (1959). *Process Equipment Design*. John Wiley and Sons, Inc. New York.

- Hartiniati. (2006). HIDROKONVERSI KATALITIK RESIDU MINYAK BUMI: PENGARUH TEMPERATUR DAN WAKTU REAKSI. *Reaktor*, 10(2), 82–87.
- Julyanthry, Siagian V., Asmeati, Simanullang A. H. R., Pandarangga A. P., Purba S. P. B., Pintauli R. F., Rahmadana M. F., Syukriah E. A. (2020). *Manajemen Produksi dan Operasi*, Yayasan Kita Menulis. Medan.
- Kern, D. Q. (1965). *Process Heat Transfer*. McGraw-Hill Book Company.
- Magee, J & Dolbear G. (1998). *Petroleum Catalysis in Nontechnical Language*. PennWell
- Pemerintah Kabupaten Cilacap. (2008). Profil Kondisi Geografis Kabupaten Cilacap. Tersedia di: <https://cilapkab.go.id/v3/kondisi-umum/>
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 19 Tahun 2010 tentang Baku Mutu Air Limbah bagi Usaha dan/atau Kegiatan Minyak dan gas serta Panas Bumi.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 41 Tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Udara.
- Perry, R. H., & Green, D. W. (1999). *Perry's chemical engineers' handbook*. McGraw-Hill. New York.
- Pertamina. (2014). Operating Manual Catalytic Cracking (RFCC) Project.
- Powell, S. T. (1954). *Water Conditioning for Industry*. McGraw-Hill. New York.
- Rusdiana, M.. (2014). *Manajemen Operasi.*, CV Pustaka Setia, Bandung.
- Scherzer, J. (1989). Octane-Enhancing Zeolitic FCC Catalysts: Scientific and Technical Aspects. *Science and Engineering*. 31(3)
- Sinnott, R. K. (1999). *Coulson & Richardson's Chemical Engineering Volume 6 Third Edition*. Butterworth-Heinemann.
- Siregar, Robert T., et al.. (2021). *Komunikasi Organisasi*. Widina Bakti Persada Bandung. Bandung.
- Smith, J. M., H. C. Van Ness, and M. M. Abbott. 2018. *Introduction to Chemical Engineering Thermodynamics, 8th edition*. New York: McGrawHill Companies, Inc.
- Speight, J. G., & Heinemann, H. (2017). *Handbook of petroleum refining*. Taylor & Francis Group, LLC.
- Timmerhaus, K.D., Max S. Peters, and Ronald E. West. (2003). *Plant Design and Economics for Chemical Engineers*, McGraw Hill Book Company Inc. New York.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Prarancangan Pabrik Gasoline dari Atmospheric Residue dengan Kapasitas Pengolahan 62.000
BPSP**

menggunakan Proses Residual Fluid Catalytic Cracking

FEBI PRAMESTI DEWI, Hanifahmawan Sudibyo, S.T., M.Eng., M.S., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Ulrich, Gael D. (1984). *A Guide to Chemical Engineering Process Design and Economics*,

John Wiley & Sons, Inc. New York.

Wiyantoko, B. (2016). *D3 ANALIS KIMIA FMIPA KIMIA PETROLEUM*. Yogyakarta:

Universitas Islam Indonesia

Xu, Y., Zuo, Y., Yang, W., Shu, X., Chen, W., & Zheng, A. (2023). Targeted Catalytic Cracking
to Olefins (TCO): Reaction Mechanism, Production Scheme, and Process Perspectives.

Engineering. <https://doi.org/10.1016/j.eng.2023.02.018>

Yaws, C. L. (1999). *Chemical Properties Handbook*. Mc Graw Hill Book Co. New York.