

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Setyono, J. S., Mardiansjah, F. H., & Astuti, M. F. K. (2019). Potensi Pengembangan Energi Baru dan Energi Terarukan di Kota Semarang. *Jurnal Riptek*, 13(2), 177–186. <http://riptek.semarangkota.go.id>
- [2] Hari, F., Bizzy, I., Mataram, A., & Sipahutar, R. (2023). Studi Konversi Panas Sisa Gas Buang Hrsg Pltgu Keramasan Ke Energi Listrik Dengan Teknologi Termoelektrik Generator. *Austenit*, 15(2), 69–78.
- [3] Azharuddin, Anwar Sani, A., & Ade Ariasya, M. (2020). Proses Pengolahan Limbah B3 (Oli Bekas) Menjadi Bahan Bakar Cair Dengan Perlakuan Panas Yang Konstan. *Jurnal Austenit*, 12(2), 48–53.
- [4] Armin Razmjoo, A., Sumper, A., & Davarpanah, A. (2019). Development of sustainable energy indexes by the utilization of new indicators: A comparative study. *Energy Reports*, 5, 375–383. <https://doi.org/10.1016/j.egyr.2019.03.006>
- [5] Davarpanah, A., & Mirshekari, B. (2018). A simulation study to control the oil production rate of oil-rim reservoir under different injectivity scenarios. *Energy Reports*, 4, 405–411. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.egyr.2019.03.006>
- [6] Gargalo, C. L., Yu, H., Vollmer, N., Arabkoohsar, A., Gernaey, K. V., & Sin, G. (2024). A process systems engineering view of environmental impact assessment in renewable and sustainable energy production: Status and perspectives. *Computers and Chemical Engineering*, 180(October 2023), 108504. <https://doi.org/10.1016/j.compchemeng.2023.108504>
- [7] Ghifari Nasution, G., & Dzaky, M. I. (2023). Rancangan Pemanfaatan Energi Baru Terbarukan Sebagai Sumber Energi Di Desa Kelapa Patih Jaya Provinsi Riau. *Machinery Jurnal Teknologi Terapan*, 4(1), 21-27.
- [8] Mehrpooya, Mehdi, M., Ahmadi, M., & Esmaeil. (2018). Techno economic environmental study of hybrid power supply system: A case study in Iran. *Sustainable Energy*, 1–10. <https://doi.org/10.1016/j.seta.2017.10.007>

- [9] Ghifari Nasution, G., & Dzaky, M. I. (2023). Rancangan Pemanfaatan Energi Baru Terbarukan Sebagai Sumber Energi Di Desa Kelapa Patih Jaya Provinsi Riau. *Machinery Jurnal Teknologi Terapan*, 4(1), 21-27.
- [10] Mufrizon, E., & Subekti, P. (2013). Kebijakan Energi Baru-terbarukan Serta Peluang Pemanfaatan Biogas dan Biomasa Limbah Pengolahan Kelapa Sawit untuk Pembangkit Tenaga Listrik Di Propinsi Riau. *Jurnal APTEK*, 5(1), 9–14.
- [11] Desti, I. (2022). Literature RView : Upaya Energi Bersih dan Terjangkau. *Jurnal Sains Edukatika Indonesia*, 4(1), 8–11.
- [12] Azhar, M., & Satriawan, D. A. (2018). Implementasi kebijakan energi baru dan energi terbarukan dalam rangka ketahanan energi nasional. *Administrative Law and Governance Journal*, 1(4), 398-412.
- [13] Daryanto, D. (2007). Energi: Masalah dan Pemanfaatannya Bagi Kehidupan Manusia.
- [14] Lubis, A. (2007). Energi terbarukan dalam pembangunan berkelanjutan. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 8(2).
- [15] Kalpikajati, S. Y., & Hermawan, S. (2022). Hambatan Penerapan Kebijakan Energi Terbarukan di Indonesia. *Batulis Civil Law Review*, 3(2), 187-207.
- [16] Pambudi, N. A., Firdaus, R. A., Rizkiana, R., Ulfa, D. K., Salsabila, M. S., Suharno, & Sukatiman. (2023). Renewable energy in Indonesia: current status, potential, and future development. *Sustainability*, 15(3), 2342.
- [17] Caraka, R. E. (2016). Simulasi Kalkulator Energi Baru Terbarukan (EBT) Guna Memenuhi Ketahanan Energi di Indonesia. *Statistika*, 16(2), 77-88.
- [18] Boedoyo, M. S. (2012). Analisis ketahanan energi di Indonesia. In *Prosiding Seminar dan Peluncuran Buku Outlook Energi Indonesia* (pp. 81-87).
- [19] McCool, S. F., & Stankey, G. H. (2004). Indicators of sustainability: challenges and opportunities at the interface of science and policy. *Environmental management*, 33, 294-305.
- [20] Kemmler, A., & Spreng, D. (2007). Energy indicators for tracking sustainability in developing countries. *Energy policy*, 35(4), 2466-2480.
- [21] Kaygusuz, K. (2012). Energy for sustainable development: A case of developing countries. *Renewable and sustainable energy reviews*, 16(2), 1116-1126.

- [22] Neves, A. R., & Leal, V. (2010). Energy sustainability indicators for local energy planning: Review of current practices and derivation of a new framework. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 14(9), 2723-2735.
- [23] Fathurohman, F., Fitriana, D., Baharta, R., & Mukminah, N. (2022). Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Dan Jumlah Penduduk Terhadap Kemiskinan. *Journal of Public Power*, 6(2), 104–112. <https://doi.org/10.32492/jpp.v6i1.6105>
- [24] BPS. (2020). Provinsi Riau Dalam Angka 2020. In *BPS Provinsi Riau* (pp.1–625). BPS Provinsi Riau.
- [25] BPS. (2021). Provinsi Riau Dalam Angka 2021. In *BPS Provinsi Riau* (pp.1–635). BPS Provinsi Riau.
- [26] BPS. (2022). Provinsi Riau Dalam Angka 2022. In *BPS Provinsi Riau* (pp.1–611). BPS Provinsi Riau.
- [27] BPS. (2023). Emisi CO₂ dari Kebakaran Hutan dan Lahan (Ton CO₂e). Retrieved from <https://sipongi.menlhk.go.id/>: <https://sipongi.menlhk.go.id/emisi-co2>
- [28] BPS. (2023). Provinsi Riau Dalam Angka 2023. In *BPS Provinsi Riau* (pp. 1–639). BPS Provinsi Riau.
- [29] BPS. (2024). Provinsi Riau Dalam Angka 2024. In *BPS Provinsi Riau* (pp.1–658). BPS Provinsi Riau.
- [30] BPS Provinsi Riau. (2021). Perkembangan Ekspor dan Impor Provinsi Riau Desember 2020. In *BPS Provinsi Riau* (pp. 1–12).
- [31] BPS Provinsi Riau. (2022). Perkembangan Ekspor dan Impor Provinsi Riau Desember 2021. In *BPS Provinsi Riau* (pp. 1–16).
- [32] BPS Provinsi Riau. (2023). Perkembangan Ekspor dan Impor Provinsi Riau Desember 2022. In *BPS Provinsi Riau* (pp. 1–16).
- [33] BPS Provinsi Riau. (2024). Perkembangan Ekspor dan Impor Provinsi Riau Desember 2023. In *BPS Provinsi Riau* (pp. 1–16).
- [34] BPS Provinsi Riau. (2024). Produk Domestik Regional Bruto Menurut Lapangan Usaha 2019-2023. In *BPS Provinsi Riau* (pp. 1–175).
- [35] Gubernur Riau (2022). Rencana Umum Energi Daerah Provinsi Riau Tahun 2021-2050. In Peraturan Daerah Provinsi Riau Nomor 2 Tahun 2022 (pp. 1-123).