

DAFTAR PUSTAKA

- Arinaldo, D., Mursanti, E., & Tumiwa, F. (2019). Implikasi *Paris Agreement* terhadap Masa Depan Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Batubara di Indonesia. *IESR: Accelerating Low-Carbon Energy Transtion*, 12.
- Bakri, E., Rolliyah., Zen, I., Artono, A., Karim, A., Apriliani, A., Andriani, S., Cahyaningsih, S., Pujilestari, E., dan Hidayat, A.R. (2019). Nilai Ekonimi Pemanfaatan Fly Ash PLTU-PLN di Berbagai Sektor. Jakarta, Direktorat Penilaian Kinerja Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Beracun dan Limbah Non Berbahaya Beracun.
- Cahyadi. (2015). PLTU Batubara Superkritikal yang Efisien. Tangerang, Balai Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT).
- de Lira Quaresma, A. C., Francisco, F. S., Pessoa, F. L., & Queiroz, E. M. (2018). *Carbon emission reduction in the Brazilian electricity sector using Carbon Sources Diagram. Energy*, 159, 134-150.
- Farras Nur Mutiara, M. (2021). Analisis Emisi Co2 Berdasarkan Jejak Karbon Sekunder di BPSDM Kementerian Hukum dan Ham (Doctoral dissertation, Universitas Sahid Jakarta).
- Fernando, R. (2014). *Penerapan Life Cycle Assessment (LCA)* pada Industri Tahu dengan Menggunakan Ketel Uap dan Bak Perebusan dalam Proses Pemasakan (Studi Kasus di Sentra Pengrajin Tahu Mojosongo, Surakarta) (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Fikri, Elanda (2021). Menilai Dampak Lingkungan dengan Analisis Daur Hidup (LCA). Bandung: CV. Pustaka Setia.
- Goedkoop, M., dkk, 2016. *Introduction to LCA with SimaPro*, Netherlands: Pré.

Goedkoop, M., dkk, 2016. *SimaPro Tutorial*, Netherlands: Pré.

Greenpeace Indonesia. "Kita, Batubara, dan Polusi Udara." Greenpeace 2 (2015).
<https://www.greenpeace.org/static/planet4indonesiastateless/2019/02/605d05ed-605d05ed-kita-batubara-dan-polusi-udara.pdf>

Hanif, I. (2018). *Impact of fossil fuels energy consumption, energy policies, and urban sprawl on carbon emissions in East Asia and the Pacific: A panel investigation. Energy strategy reviews*, 21, 16-24.

Huang, L., Krigsvoll, G., Johansen, F., Liu, Y., & Zhang, X. (2018). *Carbon emission of global construction sector. Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 81, 1906-1916.

IPCC. (2006). *IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*. Hayama, Japan: IGES.

Irawati, D. Y., & Kurniawati, M. (2020). *Life Cycle Assessment dan Life Cycle Cost untuk Serat Kenaf. Jurnal Rekayasa Sistem Industri (JRSI)*, 11(3), 213-224.

Kelvin, K. (2021). Analisis Dampak Lingkungan dari Perusahaan Jasa Konstruksi di Surabaya Dengan Software SimaPro. *Journal of Information System, Graphics, Hospitality and Technology*, 3(02), 70-74.

Mahmud, R., Khan, M. M. K., Rasul, M. G., & Leinster, M. G. (2013). *Energy analysis and efficiency improvement of a coal fired thermal power plant in queensland. Thermal Power Plants-Advanced Applications*, 3-28.

Mukhtar, A R. (2013). Fungsi dan Prinsip Kerja PLTU. Retrieved Maret 24, 2022, from <https://rakhman.net/power-plants-id/fungsi-dan-prinsip-kerja-pltu/>

- Napitupulu, dkk (2022). Abdul Khaliq Napitupulu Pencegahan Kerusakan Ekosistem Laut di Sekitar Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Batang Dalam Perspektif Fikih Lingkungan. *at-thullab Jurnal Mahasiswa Studi Islam*, 4(1), 910-927.
- Pandu, A. Z. A. D., & Purwanto, L. M. F. (2021). Analisis Emisi Karbon Rumah Tipe-45 di Kota Palangkaraya dengan Single-Subject Experimental. *Jurnal Arsitektur Komposisi*, 14(2), 93-101.
- Tan, R. R., Aviso, K. B., & Foo, D. C. (2018). *Carbon emissions pinch analysis of economic systems. Journal of Cleaner Production*, 182, 863-871.
- Wahyudi, J. (2016). Mitigasi Emisi Gas Rumah Kaca. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan Dan IPTEK*, XII (2), 104-112.
- Wahyudi, J. (2019). Emisi gas rumah kaca (GRK) dari pembakaran terbuka sampah rumah tangga menggunakan model IPCC. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan Dan IPTEK*, 15(1), 65-76.
- Yulinawati, H., Zulaiha, S., Pristianty, R., & Siami, L. (2019, August). Kontribusi Metropolitan terhadap Polutan Udara Berbahaya Timbal dan Merkuri dari Pembangkit Listrik Tenaga Uap (Batubara). In *Seminar Nasional Pembangunan Wilayah dan Kota Berkelanjutan* (Vol. 1, No. 1).