

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standarisasi Nasional. (2016). SNI ISO 14040. *Manajemen Lingkungan – Penilaian Daur Hidup – Prinsip dan Kerangka Kerja*.
- Badan Standarisasi Nasional. (2017). SNI ISO 14044. *Manajemen Lingkungan – Penilaian Daur Hidup – Persyaratan dan Panduan*.
- Bahri, S. (2018). *Dampak Kesehatan dan Lingkungan Emisi Debu dari Aktivitas PLTU Karangandri Cilacap*. Ratih: Jurnal Rekayasa Teknologi Industri Hijau, Vol 3(Edisi 1 Juni 2018):1-7.
- 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).
- Curran, M. (1996). *Environmental Life Cycle Assessment*. New York, McGraw-Hill.
- DEDE. (2012). *Developing of Biomass Database Potential in Thailand, Department of Alternatif Energy Development and Efficiency (DEDE)*. Thailand: Ministry of Energy, halaman10-32.
- GaBi. (2011). *Handbook for Life Cycle Assessment (LCA) Using the GaBi Software*. Leinfelden-Echterdingen Germany, PE International.
- GreenDelta. (2006). *OpenLCA 1.5 Basic Modelling*. Jerman, GreenDelta.
- IEA. (2013). *Energy Efficiency Market Report 2013*. Paris, IEA.
- Ifu, H. (1998). Umberto. Diperoleh 28 Oktober 2019 dari: <https://www.ifu.com/en/umberto/lca-software/>
- Megasari, K., Swantomo, D., dan Christina, M. (2008). *Penakaran Daur Hidup Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Batubara Kapasitas 50 MWATT*. Seminar Nasional IV SDM Teknologi Nuklir. 479-487.

NSF International. (1997). *ISO 14040: Environmental Management – Life Cycle Assessment Principles and Framework*.

PRé. (2017). *SimaPro Database Manual Methods Library*. California

Pre Sustainability. (2006). *Introduction to LCA with SimaPro*. Diperoleh 5 Desember 2019 dari: <https://www.pre-sustainability.com>

Pre Sustainability. (2014). *All About SimaPro 8*. Diperoleh 29 Oktober 2019 dari: <https://www.pre-sustainability.com>

PT. PLN Persero. (2013). *Teknik Pengoperasian PLTU Barubara..* Jakarta, PLN. PT.

PLN Persero. (2015). *Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik (RUPTK) Tahun 2015-2024*. Jakarta, PLN.

PT. PLN Persero. (2017). *Pembangkitan Teluk Sirih*. Padang, PLN.

Silva, D.A., Nures, A.O., Moris, Virginia A.D.S., Piekarski, C.M., dan Rodrigues, T.O. (2017). *How Important is The LCA Software Tool You Choose? Comparative Result From GaBi, OpenLCA, SimaPro, and Umberto*. VII International Conference on Life Cycle Assessment in Latin America.

Suarna, Endang. (2011). *Perkembangan Teknologi Batubara Bersih Berwawasan Lingkungan*. Jurnal Teknik Lingkungan, Volume 12, Hal 25-34.

Suyitno. (2011). *Pembangkit Energi Listrik*. Jakarta, Rineka Cipta.

US EPA. (2006). *Life Cycle Assessment: Principles and Practice*. Diperoleh 28 Oktober 2019 dari: <https://nepis.epa.gov>

Yin, L., Liao, Y., Zhou, L., Wang, Z., dan Ma, X. (2017). *Life Cycle Assessment of Coal-fired Power Plants and Sensitivity Analysis of CO₂ Emissions from Power Generation Side*. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 199, Conference 1.

Wicaksono, P.E. (2019). *Konsumsi Batubara RI Tembus 115 Juta Ton Sepanjang Tahun*. Diperoleh 28 Oktober 2019 dari: <https://www.liputan6.com>