

REFERENCE

- Abfertiawan, M.S. (2020) *Penggunaan Life Cycle Assessment dalam Penilaian Resiko Dampak Lingkungan dan Pemilihan Alternatif Teknologi di Pertambangan Batubara Indonesia*. Available at: <https://www.researchgate.net/publication/349110300>.
- Adiansyah, J.S. *et al.* (2019) 'Kajian Daur Hidup (Life Cycle Assessment) dalam Produksi Pupuk Urea: Studi Kasus PT Pupuk Kujang', *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(3), p. 522. Available at: <https://doi.org/10.14710/jil.17.3.522-527>.
- Afiuddin, A.E. *et al.* (2023) 'Kajian Life Cycle Assessment (LCA) pada Proses Produksi Susu Segar di KUD Sido Luhur', *Conference Proceeding on Waste Treatment Technology*, 6, pp. 2623–1727.
- AL-Karim Official. (2021). *Boiler arang*. YouTube. <https://www.youtube.com/shorts/IQq3MvtL2m4>
- Andrian, P.P., Subayani, N.W. and Alfiansyah, I. (2024) 'Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) IPAS Berbasis Outdoor Learning Pada Materi Tumbuhan di Kelas IV', *Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 1.
- Azatri, V. (2023). *Kajian Penerapan Life Cycle Assessment (Lca) Pada Produk Pangan Tahu Dengan Pendekatan Cradle To Grave* (Undergraduate thesis, Universitas Andalas).
- Cyntia Fauzi, L. (2019) *REVIEW: ANALISIS PENGARUH SERTIFIKASI ISO SEBAGAI SISTEM MANAJEMEN MUTU TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN*. Available at: <http://asq.org/learn-about-quality/learn-about->.
- DetikFinance. (2022, Juli 13). *Timeline kenaikan harga LPG 12 kg hingga tembus Rp 213.000*. <https://finance.detik.com/energi/d-6173686/timeline-kenaikan-harga-lpg-12-kg-hingga-tembus-rp-213-000>
- Devia, D. *et al.* (2017) *LIFE CYCLE ASSESSMENT (LCA) PRODUK SEMEN PORTLAND KOMPOSIT (STUDI KASUS: PT X) LIFE CYCLE ASSESSMENT OF PORTLAND CEMENT COMPOSITE (CASE STUDY: PT X)*, *Jurnal Teknik Lingkungan*.
- Engineers Community. (2019). *Shell boiler* [Image]. <https://engineerscommunity.com/t/best-practices-for-instrumentation/9260>
- Giandadewi, D.S., Andarani, P. and Nugraha, W.D. (2017) 'Potensi Dampak Lingkungan Dalam Sistem Produksi Minyak Kelapa Sawit Mentah (Crude

- Palm Oil-CPO) Dengan Menggunakan Metode Life Cycle Assessment', *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6.
- Haida, N. and Wahyuningsih, N. (2024) 'IMPLEMENTASI SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGS) DI INDONESIA PERSPEKTIF EKONOMI ISLAM', *Jurnal Ilmu Ekonomi dan Keislaman*, 11, pp. 108–107.
- HargaBoiler.id. (2025). *Jasa pemasangan boiler*. <https://hargaboiler.co.id/?p=2413>
- Haryanti, N., Tohawi, A. and Purnomo, M.W. (2022) 'STRATEGI PENANGGULANGAN PEMANASAN GLOBAL TERHADAP DAMPAK LAJU PEREKONOMIAN DALAM PANDANGAN IS', *Jurnal Dinamika Ekonomi Syariah*, 9.
- Hermawan *et al.* (2015) 'Peran Life Cycle Anlysis (LCA) Pada Material Konstruksi dalam Upaya Menurunkan Dampak Emisi Karbon Dioksida Pada Efek Gas Rumah Kaxa', *Konferensi Nasional Teknik Sipil*, 7.
- Jolliet, O., Saadé-Sbeih, M., Shaked, S., Jolliet, A., & Crettaz, P. (2015). *Environmental Life Cycle Assessment*. CRC Press.
- Latif, A. (2023). *Analisis Efisiensi Bahan Bakar Boiler untuk Pemanasan Sitem Uap pada Industri Perikanan di PT Dua Putra Utama Makmur Tbk*. SENS, 224–234.
- Mahyudin, R.P. (2023) *LIFE CYCLE ASSESSMENT PADA PENGELOLAAN SAMPAH KOTA LIFE CYCLE ASSESSMENT IN MUNICIPAL WASTE MANAGEMENT*, *Jukung Jurnal Teknik Lingkungan*.
- Maisarah, M. and Dian, R. (2024) 'Metode Life Cycle Assessment (LCA) Dalam Penilaian Dampak Lingkungan Industri Kelapa Sawit Untuk Kelapa Sawit Berkelanjutan', *Tabela Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 2(1), pp. 15–23. Available at: <https://doi.org/10.56211/tabela.v2i1.452>.
- Muhammadiyah, U. *et al.* (2023) 'Review: Perubahan Iklim terhadap Organisme Pengganggu Tanaman', 2, pp. 780–788.
- Novasani, R. *et al.* (2023) 'Analisis Alternatif Penerapan Produksi Bersih Pada Salah Satu Industri Tahu Kediri Melalui Model Interaktif', *WALUYO JATMIKO PROCEEDING*, pp. 571–580. Available at: <https://doi.org/10.33005/wj.v16i1.83>.
- Prayoga Aditia, R. *et al.* (2021) 'Characteristics of Dry Noodles with Seaweed Flour Gracilaria spp. Substitution', *Journal of Local Food Security*, 2.
- Santoso, H., Sudarto, J.H. and -Semarang, T. (2012) *REKAYASA NILAI DAN ANALISIS DAUR HIDUP PADA MODEL ALAT POTONG KUKU DENGAN LIMBAH KAYU DI CV. PIRANTI WORKS, J@TI Undip*.

- Shifa, N. *et al.* (2022) 'ANALISIS LIFE CYCLE ASSESSMENT (LCA) PROSES PRODUKSI SEMEN PADA PERUSAHAAN SEMEN (GATE TO GATE)', 3(1).
- Shopee. (2025). *Oli bekas kendaraan*. <https://shopee.co.id/oli-bekas-kendaraan-i.278238.28134436507>
- Sudiarta, N.P. (2022) 'KUALITAS MIE BASAH DENGAN PENAMBAHAN FLOUR UBI TALAS', *Jurnal Gastronomi Indonesia*, 10(2), pp. 78–86. Available at: <https://doi.org/10.52352/jgi.v10i2.919>.
- Suhariyanto, T.T. *et al.* (2023) *Penerapan Metode Life Cycle Assessment (LCA) Pada Proses Produksi Downlight Aluminium (Studi Kasus Di UPT Logam Yogyakarta)*, JITMI.
- Suh, S., Sundararajan, M., & Joliet, O. (2004). Environmental Assessment of Used Oil Management Methods. *Environmental Science & Technology*, 38(1), 138–144. <https://doi.org/10.1021/es034236p>
- Tokopedia. (2025a). *Briket*. <https://www.tokopedia.com/rekomendasi/1754491774>
- Tokopedia. (2025b). *Burner gas*. <https://www.tokopedia.com/rekomendasi/12409399625>
- Tokopedia. (2025c). *Burner solar Seung Hwa*. <https://www.tokopedia.com/lukman-startjaya/burner-solar-seung-hwa>
- Umbu Lolo, E. *et al.* (2021) 'Penilaian Dampak Lingkungan Industri Tahu Menggunakan Life Cycle Assessment (Studi Kasus: Pabrik Tahu Sari Murni Kampung Krajan, Surakarta)', *Serambi Engineering*, VI(4).
- Wangi, L.S. *et al.* (2016) *Kajian Emisi Gas Rumah Kaca (CO₂, CH₄, dan N₂O) Akibat Aktivitas Kendaraan (Studi Kasus Terminal Mangkang dan Terminal Penggaron)*, *Jurnal Teknik Lingkungan*. Available at: <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/tlingkungan>.
- Wood & Gas. (2025). *Wood stove ATS-100*. <https://woodandgas.com/shop/wood-stove-ats-100/>
- Yoshida, A., Putra, M.F. and Ulina, N.S. (2021) 'GAP ANALYSIS IMPLEMENTASI ISO 14000:2015 PADA PT. SAS INTERNATIONAL', *Jurnal Teknologi dan Manajemen*, 19(2), pp. 71–78. Available at: <https://doi.org/10.52330/jtm.v19i2.32>.
- Yudha, A., Abdu, D. and Assomadi, F. (2022) *KAJIAN DAMPAK EMISI UDARA PADA PRODUKSI MINYAK BUMI DI PERUSAHAAN 'A' MENGGUNAKAN METODE LIFE CYCLE ASSESSMENT (LCA)*.
- Zuhria Kautzar, G., Sumantri, Y. and Yuniarti, R. (2021) *ANALISIS DAMPAK LINGKUNGAN PADA AKTIVITAS SUPPLY CHAIN PRODUK KULIT MENGGUNAKAN METODE LCA DAN ANP*.