

DAFTAR PUSTAKA

- Acero, A.P., Citroth, A., and C. Rodríguez, 2016. *LCIA methods: Impact Assessment Methods in Life Cycle Assessment and Their Impact Categories*. GreenDelta, Germany.
- Allen, D. T., Smith, D., Torres, V. M., and F. C. Saldana, 2016. *Carbon dioxide, methane and black carbon emissions from upstream oil and gas flaring in the United States*. *Current Opinion in Chemical Engineering*, 13, pp. 119-123.
- Allia, V., Chaerul, M., and B. Rahardyan, 2018. *Life Cycle Assessment (LCA) Study of a Milk Powder Product in Aluminium Foil Packaging*. *Indonesian Journal of Life Cycle Assessment and Sustainability*, 2.
- Aminudin, N. dan I. A. P. Sari, 2017. *Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Program Keluarga Harapan Pada Desa Bangun Rejo Kec. Punduh Pidada Pesawaran Dengan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP)*. *Jurnal TAM (Technology Acceptance Model)*, 5, pp. 66-72.
- Astuti, A. D., 2019. *Analisis potensi dampak lingkungan dari budidaya tebu menggunakan pendekatan life cycle assessment (LCA)*. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan dan IPTEK*, 15(1), pp. 51-64.
- Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi, 2021. *Outlook Energi Indonesia 2021*. Pusat Pengkajian Industri Proses dan Energi, Tangerang.
- Badan Pusat Statistik, 2021. *Jumlah Penumpang Pesawat di Bandara Utama (Orang)*. www.bps.go.id
- Badan Standardisasi Nasional, 2016. *SNI ISO 14040:2016 - Penilaian Daur Hidup – Prinsip dan Kerangka Kerja*. BSN RI, Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional, 2017. *SNI ISO 14044:2017 – Penilaian Daur Hidup – Persyaratan dan Panduan*. BSN RI, Jakarta.
- Bafadal, I. M. I., 2018. *Motif Dibalik Pengembangan Industri Penerbangan Uni Emirat Arab*. *Jurnal Analisis Hubungan Internasional*, 7(3), pp. 202.
- Bp, 2021. *Statistical Review of World Energy 2021*. www.bp.com
- Chaerul, M. dan V. Allia, 2020. *Tinjauan Kritis Studi Life Cycle Assessment (LCA) di Indonesia*. *Jurnal Serambi Engineering*, 5(1).

- Devia, D., Lestari, P., dan E. Sembiring, 2017. *Life Cycle Assessment (LCA) Produk Semen Portland Komposit (Studi Kasus: PT X)*. Jurnal Teknik Lingkungan, 23(2), pp. 1-10.
- Eshtaiwi, M., Badi, I., Abdulshahed, A., and T. E. Erkan, 2018. *Determination of key performance indicators for measuring airport success: A case study in Libya*. Journal of Air Transport Management, 68(December), pp. 28–34.
- Fernando, M. F. dan N. M. A. Aksari, 2018. *Pengaruh Kualitas Produk, Harga, Promosi, Dan Distribusi Terhadap Keputusan Pembelian Produk Sanitary Ware Toto Di Kota Denpasar*. E-Jurnal Manajemen Unud, 7(1), pp. 441-469.
- Fadhilo, F., 2017. *Analisis Sustainability Pada Moda Transportasi Perkotaan di Yogyakarta (Studi Kasus Trans Jogja)*. Skripsi, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Finansia, C., 2021. *Life Cycle Assessment Pada Transportasi Distribusi Produk Kertas*. Industri Inovatif: Jurnal Teknik Industri, 11(2), pp. 98-105.
- GaBi, 2010. *Handbook for Life Cycle Assessment (LCA) Using the GaBi Software*. PE International, Leinfelden-Echterdingen Germany.
- Harjanto, N.T., 2008. *Dampak Lingkungan Pusat Listrik Tenaga Fosil dan Prospek PLTN sebagai Sumber Energi Listrik Nasional*. PIN Pengelolaan Instalasi Nuklir, 1(01).
- Herdianto, Y. K., Tobing, D. H., dan N. Vembriati, 2017. *Stigma terhadap orang dengan gangguan jiwa di Bali*. INQUIRY: Jurnal Ilmiah Psikologi, 8(2), pp. 121-132.
- Kholiq, I., 2015. *Analisis Pemanfaatan Sumber Daya Energi Alternatif Sebagai Energi Terbarukan untuk Mendukung Substitusi BBM*. Jurnal Iptek, 19(2), pp. 75-91.
- Latuconsina, H., 2010. *Dampak pemanasan global terhadap ekosistem pesisir dan lautan*. Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan, 3(1), pp. 30-37.
- Linarwati, M., Fathoni, A., dan M. M. Minarsih, 2016. *Studi deskriptif pelatihan dan pengembangan sumberdaya manusia serta penggunaan metode behavioral event interview dalam merekrut karyawan baru di bank mega cabang kudus*. Journal of Management, 2(2).

- Luthfia, A., Abfertiawan, M. S., Nuraprianisandi, S., Pranoto, K., Samban, P. R., dan A. Elistyandari, 2020. *Penggunaan Life Cycle Assessment dalam Penilaian Resiko Dampak Lingkungan dan Pemilihan Alternatif Teknologi di Pertambangan Batubara Indonesia*. Prosiding SATU BUMI, 2(1).
- Matahelumual, B. C., 2016. *Potensi terjadinya hujan asam di Kota Bandung*. Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi, 1(2), pp. 59-70.
- Nasihah, M., 2018. *Efek Hujan Asam terhadap Pertumbuhan Tanaman*. Jurnal EnviScience (Environment Science), 1(1).
- Nasution, S. R., 2013. *Proses Hirarki Analitik Dengan Expert Choice 2000 Untuk Menentukan Fasilitas Pendidikan Yang Diinginkan Konsumen*. Jurnal Teknik FTUP, 26(2), pp. 68-80.
- Nugraha, N., 2014. *Perkiraan Kebutuhan Depo Pengisian Avtur Pesawat Udara di Indonesia*. Warta Ardhia, 40(3), pp. 163-172.
- Nurhidayah, Fauzan, dan Rahayu, 2020. *Implementasi Metode Analytic Hierarchy Process (AHP) dengan PHP*. Kreatif Industri Nusantara, Bandung.
- Putri, H. P., 2017. *Life cycle assessment (LCA) emisi pada proses produksi bahan bakar minyak (BBM) jenis bensin dengan pendekatan metode analytical hierarchy process (AHP)*. Tugas Akhir, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 13 Tahun 2009 Tentang Baku Mutu Emisi Sumber Tidak Bergerak Bagi Usaha Dan/Atau Kegiatan Minyak Dan Gas Bumi.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 1 Tahun 2021 Tentang Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Prasetyo, S. B., 2008. *Analisis efisiensi distribusi pemasaran produk dengan metode data envelopment analysis (DEA)*. Jurnal Penelitian Ilmu Teknik, 8(2), pp. 120-128.
- Pratama, R., 2019. *Efek Rumah Kaca Terhadap Bumi*. Buletin Utama Teknik, 14(2), pp. 120-126.

- Pre, 2016. *Introduction to LCA with SimaPro*. The Creative Commons Attribution-Noncommercial-Share Alike 3.0 Netherlands License.
- Poernomo, H., 2015. *Analisis Karakteristik Unjuk Kerja Sistem Pendingin (Air Conditioning) Yang Menggunakan Freon R-22 Berdasarkan Pada Variasi Putaran Kipas Pendingin Kondensor*. KAPAL: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Kelautan, 12(1), pp. 1-8.
- Rachmasari, A. P., 2020. *Life Cycle Assessment Proses Produksi Bahan Bakar Minyak (BBM) Avtur di PT Pertamina Refinery Unit IV Cilacap Menggunakan Software SimaPro*. Tugas Akhir, Universitas Diponegoro.
- Rizaldi, R., 2017. *Penentuan Operator Kartu Seluler Terbaik Menggunakan Metode AHP (Analytical Hierarchy Process)*. JurTI (Jurnal Teknologi Informasi), 1(1), pp. 61-67.
- Sadeek, S., Chan, T. L., Ramdath, R., Rajkumar, A., Guo, M., and K. Ward, 2020. *Life Cycle Inventory and Assessment Datasets on the Operational Sustainability of the Ammonia Process*. Data in brief, 30, 105593.
- Samosir, R. S. dan A. Arvianto, 2019. *Pemilihan Supplier Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process Dibantu Dengan Software Expert Choice 11 Pada Ukm Diana Bakery Semarang*. Industrial Engineering Online Journal, 8(2).
- Saputri, E., 2018. *Kajian Dampak Proses Pengolahan Minyak Bumi di Pertamina RU IV Balongan Terhadap Lingkungan Dengan Menggunakan Metode Life Cycle Assessment (LCA)*. Tugas Akhir, FTSLK Intitut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Sari, A. T., 2017. *Life Cycle Assessment (LCA) Emisi Pada Proses Produksi Bahan Bakar Minyak (BBM) Jenis Solar Dengan Pendekatan Analytical Hierarcy Process (AHP)*. Tugas Akhir, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Sari, D. dan R. Ternando, 2019. *Evaluasi Mutu Minyak Bumi Dengan Distilasi True Boiling Point (TBP) Berdasarkan Parameter Uji Sifat Fisika Sebagai Bahan Baku Produk Kerosin Dan Avtur*. Jurnal Teknik Patra Akademika, 10(01), pp. 20-27

- Sari, M.S., 2018. *Determine Environment Impacts in Upstream Processes of Oil and Gas Industries*. In E3S Web of Conferences (Vol. 73, p. 05008). EDP Sciences.
- Sari, M.S., 2019. *Life Cycle Assessment Untuk Proses Hulu Produksi Minyak Bumi Area Geragai Dan Gas Bumi Area Betara Di Blok Jabung Kabupaten Tanjung Jabung Timur Dan Kabupaten Tanjung Jabung Barat Provinsi Jambi Oleh Petrochina International Jabung Ltd*. Tesis, Universitas Diponegoro.
- Scrivener, M. and P. Carmical, 2012. *Life Cycle Assessment Handbook - A Guide for Environmentally Sustainable Products*. Edited by M. A. Curran. Salem, Scrivener Publishing LLC, Massachusetts.
- Sefrus, T., Priyanto, S., dan M. Z. Irawan, 2017. *Analisis Awal Permasalahan Transportasi Udara dan Arah Pengembangan Bandara di Indonesia*. Jurnal Transportasi, 17(3).
- Setyono, A. E. dan B. F. T. Kiono, 2021. *Dari Energi Fosil Menuju Energi Terbarukan: Potret Kondisi Minyak dan Gas Bumi Indonesia Tahun 2020–2050*. Jurnal Energi Baru dan Terbarukan, 2(3), pp. 154-162.
- Shenia, A. dan I. Rouf, 2011. *Buku Pintar Menguasai Microsoft Excel untuk Pemula*. MediaKita, Jakarta.
- Singh, J., Sharma, S. K., and R. Srivastava, 2019. *AHP-Entropy based priority assessment of factors to reduce aviation fuel consumption*. International Journal of System Assurance Engineering and Management, 10(2), pp. 212-227.
- Siregar, K., Setiawan, A. A. R., Wiloso, E. I., Miharza, T., and I. Sofia, 2020. *IDN-LCI: The conceptual framework of the Indonesian life cycle inventory database to support the life cycle assessment*. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 542, No. 1, p. 012044). IOP Publishing.
- Sitorus, B., Hidayat, R. D. R., dan O. Prasetya, 2014. *Pengelolaan penggunaan bahan bakar minyak yang efektif pada transportasi darat*. Jurnal Manajemen Transportasi & Logistik, 1(2), pp. 117-126.
- SKK Migas, 2020. *Laporan Tahunan 2020*. www.skkmigas.go.id

- Sofiah, I., Yani, M., dan A. Ismayana, 2018. *Dampak Pemanasan Global pengolahan Hasil Perikanan Menggunakan Metode Life Cycle Assessment (LCA): Analisis Gate-To-Gate*. Journal of Agroindustrial Technology, 28(1).
- Sulistiyono, S., 2015. *Kegiatan Usaha Industri Migas Hubungannya dengan Dampak dan Tanggung Jawab Kelestarian Lingkungan Hidup*. Swara Patra, 5(2).
- Supriyadi, S., Mawardi, K., dan A. Nalhadi, 2017. *Minimasi Biaya Dalam Penentuan Rute Distribusi Produk Minuman Menggunakan Metode Savings Matrix*. Prosiding Seminar Nasional Riset Terapan SENASSET, pp. 1-8.
- U.S. Energy Information Administration, 2021. *International Energy Outlook 2021 with Projection to 2050*. www.eia.org
- Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2001 tentang Minyak dan Gas Bumi.
- Wahyono, Y., 2019. *Life Cycle Assessment Pada Proses Produksi Multi Feedstock Biodiesel Dari Minyak Jelantah, Minyak Kelapa Sawit Mentah Dan Minyak Rapeseed Mentah*. Tesis, Universitas Diponegoro.
- Wiloso, E. I., Nazir, N., Hanafi, J., Siregar, K., Harsono, S. S., Setiawan, A. A. R., and K. Fang, 2019. *Life cycle assessment research and application in Indonesia*. The International Journal of Life Cycle Assessment, 24(3), pp. 386-396.
- Wijaya, Y., 2021. *Rancangan Pemilihan Internet Service Provider di Masa Pandemi dengan Metode AHP dan Expert Choice*. Skripsi, Universitas Sumatera Utara.
- Yopi, V., 2019. *Analisis Distribusi Bahan Bakar Minyak (Bbm) Wilayah Indonesia Timur Di Mt. Berkat Anugerah 03*. Skripsi, Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang.