

DAFTAR PUSTAKA

- A. H. Palupi, L. P. Tama, R. A. Sari, “Evaluasi Dampak Lingkungan Produk Kertas dengan Menggunakan Life Cycle Assessment (LCA) dan Analytic Network Process (ANP) (Studi Kasus: PT X Probolinggo)”, *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Sistem Industri*. 2(5), pp:1136-1147, 2014
- Abdullah, D,m Millenia, D., Nurfiana, D., Ariance, E., & Krisnawati, F. (2019). Persamaan dan Perbedaan Microsoft Excel. INA-Rxiv, 2016-2018.
- Auwah-Offei, K., & Adekpedjou, A. (2011). Application of life cycle assessment in the mining industry. *The International Journal of Life Cycle Assessment*, 16(1), 82-89.
- Basorudin dan Maradona, H. (2018). Sistem Pendukung Keputusan untuk Proses Kenaikan Jabatan Pada PT. Suzuki Sejahtera Buana Trada Pekanbaru dengan AHP. *Riau Journal Of Computer Science*, 4(1), 96-110.
- Briefing, U. S. (2013). International energy outlook 2013. *US Energy Information Administration*, 506, 507.
- Christie, K.M. Rawnsley, R.P. dan Eckard, R.J. (2011). A Whole Farm Systems Analysis of Greenhouse Gas Emissions of 60 Tasmanian Dairy Farms. *Anim Feed Sci Technol*. 166-167:653-662.
- Dale, S. (2016). BP statistical review of world energy. *British Petroleum Company*.
- Darmanto, Eko, *et al.* (2014). Penerapan Metode AHP (*Analytical Hierarchy Process*) Untuk Menentukan Kualitas Gula Tumbu. *Jurnal SIMETRIS*, Vol. 5 No. 1, 75-82.
- Fitriyanti, R. (2018). Pertambangan Batubara: Dampak Lingkungan, Sosial Dan Ekonomi. *Jurnal Redoks*, 1(1).
- GaBi Education. (2009). Handbook for Life Cycle Assessment (LCA), Using the GaBi Education Software Package.
- Guinée, J. B., & Lindeijer, E. (Eds.). (2002). *Handbook on life cycle assessment: operational guide to the ISO standards* (Vol. 7). Springer Science & Business Media.

- Hakim I. 2014. Dampak Kebijakan Pertambangan bagi Masyarakat Bengkuring Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda Utara.
- Hakim I. (2014). Dampak Kebijakan Pertambangan bagi Masyarakat Bengkuring Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda Utara. Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik. Universitas Mulawarman.
- International Organization for Standardization. (1997). ISO 14040 – *Environmental Management – Life Cycle Assessment – Principles and Framework*. Geneva.
- International Organization for Standardization. (2006). ISO 14044 – *Environmental Management – Life Cycle Assessment – Requirements and Guidelines*. Geneva.
- Irwandy, A. (2014). Batubara Indonesia. *Jakarta: Gramedia Pustaka Utama*.
- Khairona, M. A. (2019). *ANALISIS GATE-TO-GATE PRODUK BATIK CAP MENGGUNAKAN METODE LIFE CYCLE ASSESMENT* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Indonesia).
- Kupchella, C. E., & Hyland, M. C. (1993). *Environmental Science: Living within the system of nature*. Prentice Hall International.
- Latif, L. A., Jamil, M., & Abbas, S. H. (2018). *Buku Ajar: Sistem Pendukung Keputusan Teori dan Implementasi*. Deepublish.
- Luthfia, A., dkk. (2021). Penggunaan Life Cycle Assessment dalam Penilaian Resiko Dampak Lingkungan dan Pemilihan Alternatif Teknologi di Pertambangan Batubara Indonesia. *Prosiding SATU BUMI*, 2(1).
- Marriott, J. (2007). An Electricity-Focused Economic Input-Output Model: Life Cycle Assessment and Policy Implications of Future Electricity Generation Scenarios. Civil and Environmental Engineering, Carnegie Mellon University, Pittsburgh.
- Matahelumual, B. C. (2016). Potensi terjadinya hujan asam di Kota Bandung. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, 1(2), 59-70.
- Nasihah, Mimatun. (2018). Efek Hujan Asam Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal EnviScience Vol. 1 No. 1 September 2017*. ISSN No. 2597-9612

- Nurunnisa, S. (2020). Kajian dampak lingkungan sistem pengelolaan sampah di kawasan wisata Pantai Pariaman menggunakan metode life cycle assessment. *Jurnal Teknologi dan Inovasi Industri*, 1(2).
- Odum, E. P. (1996). *Basics of Ecology* (Yogyakarta)
- Pelton, R. E., & Smith, T. M. (2015). Hotspot scenario analysis: Comparative streamlined LCA approaches for green supply chain and procurement decision making. *Journal of Industrial Ecology*, 19(3), 427-440.
- Pujawati, E. D. (2009). Jenis-jenis fungi tanah pada areal revegetasi *Acacia mangium* Willd di Kecamatan Cempaka Banjarbaru. *Jurnal Hutan Tropis Borneo*, 10(28), 305-312.
- Purwaningsih, I.W. (2016). *Penilaian Daur Hidup (Life Cycle Assessment) Gula Tebu di PG Subang, Jawa Barat*. Institut Pertanian Bogor
- Purwanto, Rahmat Dwi. (2015). *Dampak Sosial Ekonomi dan Lingkungan Penambangan Batubara Ilegal di Desa Tanjung Lalang Kecamatan Tanjung Agung Kabupaten Muara Enim*. Skripsi. Universitas Sriwijaya
- 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)* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya).
- Raden, I. Soleh, P. Dahlan, M. Thamrin. 2010. *Kajian Dampak Penambangan Batubara terhadap Pengembangan Sosial Ekonomi dan Lingkungan di Kabupaten Kutai Kertanegara*. Laporan Penelitian. Kementerian Dalam Negeri. Jakarta.
- Republik Indonesia. (2009). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 04 Tahun 2009 Tentang Pertambangan Mineral dan Batubara*. Jakarta. Indonesia
- Rowland, F. S. (1996). Stratospheric ozone depletion by chlorofluorocarbons (Nobel lecture). *Angewandte Chemie International Edition in English*, 35(16), 1786-1798.
- Ruskan, E. L. (2009). Analisa sistem pendukung keputusan untuk proses kenaikan jabatan pada PT. X. *JSI: Jurnal Sistem Informasi (E-Journal)*, 1(3).

- Saaty, T. L. (2008). Decision making with the analytic hierarchy process. *International journal of services sciences*, 1(1), 83-98.
- 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)* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya).
- Sari, M. S., Hadiyanto, H., & Muhammad, F. (2019). *Life Cycle Assessment 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* (Doctoral Dissertation, School Of Postgraduate).
- Scrivener, M. and Carmical, P. (2012). *Life Cycle Assessment Handbook – A Guide for Environmentally Sustainable Products*. Edited by M.A. Curran. Salem, Massachusetts: Scrivener Publishing LLC.
- Setiawan, F., Muttaqin, A., Tarigan, S. A., Muhidin, M., Hotmariyah, H., Sabil, A., & Pinkan, J. (2017). Dampak Pemutihan Karang Tahun 2016 Terhadap Ekosistem Terumbu Karang: Studi Kasus Di TWP Gili Matra (Gili Air, Gili Meno dan Gili Trawangan) Provinsi NTB Coral Bleaching Impact in 2016 Towards Coral Reef Ecosystem: Case Studies TWP Gili Matra (Gili Air. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 10(2), 147-161.
- Siahaan, R. H. (2019). Evaluasi ketidak tercapaian spesifikasi hasil blending batubara di Bukit Asam coal Terminal Tarahan. *SKRIPSI-2018*.
- Skousen, J. G. (2002). A brief overview of control and treatment technologies for acid mine drainage. *Proceedings of National Mtg of the American Society of Mining and Reclamation*, 879-899.

- Sugiyono, D. (2013). Metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D.
- Suharyati, dkk. (2019). Outlook Energi Indonesia 2019. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia, Sekretariat Jenderal Dewan Energi Nasional. ISSN No. 2527-3000
- Sukandarrumidi. (1995). Batubara dan Gambut. Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Gajah Mada University Press: Yogyakarta
- Supriadi, A., dkk. (2018). *Analytical Hierarchy Process (AHP) Teknik Penentuan Strategi Daya Saing Kerajinan Bordir*. Deepublish.
- Victor M. (2010). The Social and Environmental Consequences of Coal Mining in South Africa: A Case Study. Environmental Monitoring Group. South Africa.
- Walujanto, dkk. (2018). Outlook Energi Indonesia 2018. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia, Sekretariat Jenderal Dewan Energi Nasional. ISSN No. 2527-3000
- Westin, A. L., Kalmykova, Y., Rosado, L., Oliveira, F., Laurenti, R., & Rydberg, T. (2019). Combining material flow analysis with life cycle assessment to identify environmental hotspots of urban consumption. *Journal of cleaner production*, 226, 526-539.
- World Business Council for Sustainable Development. (2002). What LCA Can Tell Us About the Cement Industry. Konrad Saur, Five Winds International, Germany.
- Yatim, E. M. (2007). Dampak dan pengendalian hujan asam di Indonesia. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*, 2(1), 146-151.

Sekolah Pascasarjana