

DAFTAR PUSTAKA

- Afrida, Y., Fitriyono, F., & Setiabudi, B. 2021. *Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Solar Home System*. Jurnal Ilmiah Teknik Elektro, 2(1), 23-27.
- Bawalo, J., Rumbayan, M., & Tulung, N. M. 2021. *Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Rumah Kebun Desa Ammat Kabupaten Kepulauan Talaud*.
- Frischknecht, R., Itten, R., Sinha, P., de Wild-Scholten, M., Zhang, J., Fthenakis, V., & Stucki, M. 2015. *Life Cycle Inventories and Life Cycle Assessment of Photovoltaic Systems*. International Energy Agency (IEA) PVPS Task, 12.
- Gandhi, O., Rodríguez-Gallegos, C. D., & Zhang, W. 2022. *Life Cycle Greenhouse Gas Emission Assessment of Photovoltaic System in Indonesia*. Logistic and Operation Management Research (LOMR), 1(1), 77-88.
- Gunawan, L. A., Agung, A. I., Widyartono, M., & Haryudo, S. I. 2021. *Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya Portable*. Jurnal Teknik Elektro, 10(1), 65-71.
- Haerurrozi, H. 2018. *Analisis Unjuk Kerja Plts On-Grid di Laboratorium Energi Baru Terbarukan (EBT) Universitas Mataram Performace Analysis of Photovoltaic On-Grid System in New and Renewable Energy Laboratory Mataram University*, 1(1), 77-88.
- Handoyo, C. R., Birgitta, D. K., & Setiyadi, B. 2018. *Identifikasi Besar Biaya Sumber Emisi CO₂ Pekerjaan Pengecoran Struktur Beton Bertulang Pada Ruang Lingkup Gate To Gate*. G-SMART, 2(2), 97-107.
- Hasanah, A. W., Koerniawan, T., & Yuliansyah, Y. 2018. *Kajian Kualitas Daya Listrik PLTS Sistem Off-Grid Di STT-PLN*. Energi & Kelistrikan, 10(2), 93-101.
- Hermawan, M. P., Abduh, M., & Driejena, R. 2013. *Peran Life Cycle Analysis (LCA) pada Material Konstruksi dalam Upaya Menurunkan Dampak*

Emisi Karbon Dioksida pada Efek Gas Rumah Kaca. Konferensi Nasional Teknik Sipil, 7.

- Hermawan, H., Mira, T.W., dan Purwanto, P. 2013. *Kajian Emisi CO₂ Berdasarkan Penggunaan Energi Rumah Tangga Sebagai Penyebab Pemanasan Global (Studi Kasus Perumahan Sebantengan, Gedang Asri, Susukan RW 07 Kab. Semarang)*. Prosiding seminar nasional : Pasca Sarjana Universitas Diponegoro : Semarang.
- Hilmi, H., Puspitawati, L., & Utari, R. 2020. *Pengaruh Kompetisi, Pertumbuhan Laba dan Kinerja Lingkungan terhadap Pengungkapan Informasi Emisi Karbon pada Perusahaan*. Owner (Riset dan Jurnal Akuntansi), 4(2), 296–307.
- Hsu, D. D., O'Donoghue, P., Fthenakis, V., Heath, G. A., Kim, H. C., Sawyer, P., & Turney, D. E. 2012. *Life Cycle Greenhouse Gas Emissions of Crystalline Silicon Photovoltaic Electricity Generation: Systematic Review and Harmonization*. Journal of Industrial Ecology, 16, 122-135.
- Learnsolarblog. 2017. *Instalasi Pembangkit Tenaga Surya Berbasis Off-Grid untuk 200 Rumah di Lombok Timur Nusa Tenggara Barat*.
- Luo, C., & Wu, D. 2016. *Environment and Economic Risk: an Analysis of Carbon Emission Market and Portfolio Management*. Environmental research, 149, 297-301.
- Mahmud, M. F., Ismayana, A., & Yani, M. 2022. *Life Cycle Assessment Proses Pengadaan Bahan Baku Batubara Pembangkit Listrik Tenaga Uap Tidore*. Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara, 18(1), 49-58.
- Murphy, F., & McDonnell, K. 2017. *A Feasibility Assessment of Photovoltaic Power Systems in Ireland; a Case Study For The Dublin Region*. Sustainability, 9(2), 302.
- Nurjaman, H. B., & Purnama, T. 2022. *Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Sebagai Solusi Energi Terbarukan Rumah Tangga*. Jurnal Edukasi Elektro, 6(2). 136-142.
- Pradana, H. H., & Mubarok, H. 2018. *Simulasi Sistem Pembangkit Listrik Hibrid Tenaga Surya dan Angin: Studi Kasus di Fakultas Teknologi Industri*. KURVATEK, 3(2), 101-109.

- Pringgajaya, K. A., & Ciptomulyono, U. 2012. *Implementasi Life Cycle Assessment (LCA) dan Pendekatan Analytical Network Process (ANP) untuk Pengembangan Produk Hetric Lamp yang Ramah Lingkungan*. Jurnal Teknik ITS, 1(1), 515-520.
- Purwoto, B. H., Jatmiko, J., Fadilah, M. A., & Huda, I. F. 2018. *Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif*. Emitor: Jurnal Teknik Elektro, 18(1), 10-14.
- Rahmawati, Y., & Sujito, S. 2019. *Pembangkit Listrik Tenaga Surya*. Malang : Jurusan Pembangkit Tenaga Listrik Universitas Negeri Malang.
- Ramadhani, B. 2018. Instalasi pembangkit listrik tenaga surya Dos & Don'ts. *Deutsche Gesellschaft fur Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH Energising Development (Endev) Indonesia Jakarta*, 23-28.
- Rodríguez-Gallegos, C. D., Liu, H., Gandhi, O., Singh, J. P., Krishnamurthy, V., Kumar, A., & Peters, I. M. 2020. *Global Techno-Economic Performance of Bifacial and Tracking Photovoltaic Systems*. Joule, 4(7), 1514-1541.
- Sallu, S., & Khodijah, K. 2015. *Konsep Penerapan Solar Sel Dengan Sistem Otomatis Pada Skala Rumah Tangga Dari Sudut Pandang Ekonomi*. Prosiding Kenferensi Nasional Sistem Informasi, 1-11.
- Santosa, H. I. 2017. *Kinerja Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid Bayu dan Surya di PLTH Pantai Baru Poncosari, Srandakan, Bantul*. Under Graduates thesis, Universitas Negeri Semarang.
- Sukandarrumidi, Z. K. H., & Djoko, W. 2013. *Energi Terbarukan: Konsep Dasar Menuju Kemandirian Energi*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Sutarno. 2013. *Sumber Daya Energi*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Talebian, A., Ghandehariun, S., Hosseinalipour, S. M., & Dadpoor, A. 2020. *Life Cycle Assessment of Polycrystalline Solar Panel Production in Iran*. Journal of Solar Energy Research, 5(3), 516-526.
- Usman, M. K. 2020. *Analisis Intensitas Cahaya Terhadap Energi Listrik yang Dihasilkan Panel Surya*. Power Elektronik: Jurnal Orang Elektro, 9(2), 52-57.

- UNECE. 2022. *Carbon Neutrality in the UNECE Region: Integrated Life-cycle Assessment of Electricity Sources*. New York : United States Of America.
- Wardhana, Wisnu Arya. 2004. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Penerbit Andi : Yogyakarta.
- Yudha, H. M., Dewi, T., Risma, P., & Oktarina, Y. 2018. *Life Cycle Analysis For The Feasibility of Photovoltaic System Application in Indonesia*. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 124, 1-10.
- Zuhria, S. A., Indrasti, N. S., & Yani, M. 2021. *Kajian Dampak Lingkungan Produk Tepung Agar Menggunakan Metode Life Cycle Assessment (LCA)*. Jurnal Teknologi Industri Pertanian, 31(3), 343-355.