

DAFTAR PUSTAKA

- Afrizstantia, L., & Handoyotomo. (2020). Evaluasi Konsep Mixed-Use Building Sebagai Alternatif Penataan Ruang Bangunan Di Masjid RSI Cileungsi Bogor. In *Seminar Karya & Pameran Arsitektur Indonesia*.
- Aini Ayu Ismawati, N., & Andaryati, dan. (2024). *Pengaruh Penggunaan Limbah Keramik Sebagai Bahan Pengganti Agregat Halus Terhadap Karakteristik Beton*. 12(1), 39–046.
- Amin, F. N., Garancang, S., & Abunawas, K. (2023). Konsep Umum Populasi dan Sampel Dalam Penelitian.
- Aulya Reista, I., & Ilham, dan. (2022). Implementasi Building Information Modelling (BIM) dalam Estimasi Volume Pekerjaan Struktural dan Arsitektural. *Journal of Sustainable Construction*, 2(1), 13–22. <https://journal.unpar.ac.id/index.php/josc>
- Chaerul, M., & Allia, V. (2020). Tinjauan Kritis Studi Life Cycle Assessment (LCA) di Indonesia. *Serambi Engineering*, V(1). <http://garuda.ristekdikti.go.id/>
- Christhy, Sapulete, A., Lie, H. A., & Priastiwi, Y. A. (2018). Sustainability Beton Metode Life Cycle Assessment Studi Kasus: Limbah Beton Laboratorium Bahan dan Konstruksi Departemen Teknik Sipil Universitas Diponegoro Semarang. In *Media Komunikasi Teknik Sipil* (Vol. 24, Issue 2).
- Devia, Y. P., Unas, S. E., Safrianto, R. W., & Nariswari, W. (2010). Identifikasi Sisa Material Konstruksi Dalam Upaya Memenuhi Bangunan Berkelanjutan (*Construction Waste Identification for Complying Sustainable Building*). *Rekayasa Sipil*, 4(3).
- Devia, D., Lestari, P., Sembiring, E., & Studi Teknik Lingkungan, P. (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*, 23.

- Fajar, S., Happy Puspasari, veronika, & Waluyo, R. (2018). *Evaluasi Dan Nalisa Sisa Material Konstruksi* (Vol. 1, Issue 1).
- Fazri, R. (2014). *Strategi Pengembangan Mixed-Use Sebagai Penunjang Kegiatan Industri Kota Cilegon*.
- Fikri, E. (2021). *Menilai Dampak Lingkungan dengan Analisa Daur Hidup (LCA)*. Bandung: Pustaka Setia.
- Firmawan, F. (2012). *Karakteristik dan Komposisi Limbah (Construction Waste)*.
- Fistcar, W. A. (2020). *Implementasi Life Cycle Assessment (LCA) Pada Pemilihan Perkerasan Kaku dan Lentur Kontruksi Jalan Tol Balikpapan-Samarinda*. <https://doi.org/10.12962/j2579-891X.v18i2.6005>
- Giunta, M. (2020). Assessment of the impact of co, nox and pm10 on air quality during road construction and operation phases. *Sustainability (Switzerland)*, 12(24), 1–14. <https://doi.org/10.3390/su122410549>
- Intermax. (2024). *Material Safety Data Sheet (MSDSS)*.
- Judijanto, L., Karina Putri, V., & Ansori, T. (2023). Analisis Dampak Penggunaan Energi Terbarukan, Efisiensi Energi, dan Teknologi Hijau pada Pengurangan Emisi Karbon di Industri Manufaktur Kota Tangerang. In *Jurnal Multidisiplin West Science* (Vol. 02, Issue 12).
- Karisma, D. A., Nursandah, F., & Rahmawaty, F. (2023). *Life Cycle Assessment (LCA) Pavin Block Tanpa Semen Menggunakan Limbah Botol Plastik*.
- Kurnia W., A., Handayani, F. S., & Setyawan, A. (2022). Analisis Emisi GRK dengan metode LCA pada Pekerjaan Konstruksi Jembatan Simpang Susun Rongkasbitung. *Matriks Teknik Sipil*, 10(3), 203. <https://doi.org/10.20961/mateksi.v10i3.61215>
- Maisarah, & 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), 15–23. <https://doi.org/10.56211/tabela.v2i1.452>

- Madjid, K., & Medtry. (2021). *Kajian Pengembangan Kawasan Campuran (Mixed Use) di Perkotaan Study of Mixed-Use Developmen in Urban Areas*.
- Mas Pertiwi, I., Surya Herlambang, F., Sri Kristinayanti, W., & Teknik Sipil Politeknik Negeri Bali, J. (2019). *Analisis Waste Material Konstruksi Pada Proyek Gedung (Studi Kasus pada Proyek Gedung Di Kabupaten Badung)*. 9(1).
- Muthmainah, P. A., & Nursin, A. (2022). Analisis Produktivitas Pekerjaan *Finishing* pada Proyek *Transit Oriented Development* (TOD) Pondok Cina Kota Depok. In *Maret* (Vol. 4, Issue 1).
- Muniandy, R., Husna Ismail, D., & Hassim, S. (2019). Performance of Recycled Ceramic Waste as Aggregates in Asphalt Mixtures. *Journal of Traffic and Transportation Engineering*, 7(6). <https://doi.org/10.17265/2328-2142/2019.06.001>
- Nawawi, M., Muttaqin, M., & Afifuddin, M. (2021). Faktor-faktor Penyebab Timbulnya Waste Materials Dalam pelaksanaan Proyek Konstruksi gedung Di Kota banda Aceh. *Teras Jurnal : Jurnal Teknik Sipil*, 11(2), 295. <https://doi.org/10.29103/tj.v11i2.479>
- Niosh. (2010). *Best Practices for Dust Control in Metal/Nonmetal Mining*. www.cdc.gov/niosh.
- Park, Y. S., Egilmez, G., & Kucukvar, M. (2017). *Cradle-to-gate Life Cycle Analysis of Agricultural and Food Production in the US: A TRACI Impact Assessment*.
- PRé. (2020). *SimaPro Database Manual Methods Library Title: SimaPro Database Manual Methods Library*.
- Putra, I. G. P. A. S., Damayanti, G. A. P. C., & Dewi, A. A. D. P. (2018). Penanganan waste material pada proyek konstruksi gedung bertingkat. *Jurnal Spektran*, 6(2), 176–185.

- Rahmayanti, H., Maulida, E., & Kamayana, E. (2019). *The Role of Sustainable Urban Building in Industry 4.0. Journal of Physics: Conference Series*, 1387(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1387/1/012050>
- Roflin, E., Liberty, I, A & Pariyana (2021). *Populasi, Sampel, Variabel. Pekalongan: Nasya Expanding Management.*
- Sarkar, S., Ahmed, M., Chowdhury, M. A. H., & Melton, G. (2022). *Life Cycle Assessment (LCA) Results of MIG and TIG Welding Technologies Using the IMPACT 2002+ Methodology. International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research*, 11(8), 564–568. <https://doi.org/10.18178/ijmerr.11.8.564-568>
- Shobari, E., Affandi, K., & Galupamudia, N. (2022). *Mixed-Use Building Design Apartments And Commercial Building.*
- Sugiyarto, Hartono, W., & Prakoso, I. T. (2017). Analisis dan Identifikasi Sisa Material Konstruksi dalam Proyek Pembangunan dan Peningkatan Jalan Solo-Gemolong-Geyer Bts, Kab. Sragen. *e-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 070, 1077.
- Suhariyanto, T. T., Asih, H. M., Ichwanuddin, A., & Rasyid, M. I. (2023). Penerapan Metode *Life Cycle Assessment (LCA)* pada Proses Produksi Downlight Aluminium (studi kasus di UPT Logam Yogyakarta). *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri (JITMI)*, 6(1).
- Sulistio, W. M. (2021). Kerugian Kontraktor Akibat Waste Material Proyek Konstruksi Gedung Bertingkat. *PADURAKSA: Jurnal Teknik Sipil Universitas Warmadewa*, 10(1), 84–98. <https://doi.org/10.22225/pd.10.1.2385.84-98>
- Tambuwun, E. M., Walangitan, D. R. O., & Masuara, I. (2024). Evaluasi sisa material konstruksi menggunakan metode *Pareto* dan *Fishbone Diagram* pada proyek pembangunan ruko Kawanua Emerald City. *Tahun*, 22(88).
- Thoengsal, J. (2020). Pengelolaan Sisa Material pada Proyek Konstruksi. *ResearchGate*. <https://www.researchgate.net/publication/361597957>

- TUTAR ÖKSÜZ, S. (2022). *Life Cycle Assessment of Microbial Electrolysis Cells for Hydrogen Generation Using TRACI Methodology*. *Sakarya University Journal of Science*, 26(3), 620–632. <https://doi.org/10.16984/saufenbilder.1005044>
- Verbitsky, O., & Pushkar, S. (2018). *Eco-Indicator 99, ReCiPe, and ANOVA for Evaluating Building Technologies Under LCA Uncertainties* (Vol. 17, Issue 11). <http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/>; <http://www.eemj.eu>
- Wibowo, K. (2018). Analisa dan evaluasi: Akar Penyebab dan Biaya Sisa Material Konstruksi Proyek Pembangunan Kantor Kelurahan di Kota Solo, sekolah, dan Pasar Menggunakan *Root Cause Analysis* (RCA) dan *Fault Tree Analysis* (FTA).
- Wijaya, M. I. R., & Huda, M. (2020). *Analisis Penyebab Terjadinya Sisa Material Proyek Gedung Di Surabaya*. 8(2), 149–158.
- Zabalza Bribián, I., Valero Capilla, A., & Aranda Usón, A. (2011). *Life Cycle Assessment of Building Materials: Comparative Analysis of Energy and Environmental Impacts and Evaluation of The Eco-Efficiency Improvement Potential*. *Building and Environment*, 46(5), 1133–1140. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2010.12.002>
- Zajac, P., Dragasius, E., & Roik, T. (2021). Energy consumption when transporting pallet loads using a forklift with an anti slip pad preventing damage. *Energies*, 14(24). <https://doi.org/10.3390/en14248423>