

DAFTAR PUSTAKA

- Alexander, H. B. (2025). *Telan Rp 505 Miliar, TPST 1 IKN Diklaim Mampu Olah 74 Ton Sampah Per Hari*. Kompascom. <https://ikn.kompas.com/read/2025/04/16/130000687/telan-rp-505-miliar-tpst-1-ikn-diklaim-mampu-olah-74-ton-sampah-per-hari>
- Anri Samuel Pulungan1), P. E. A. 2). (2021). *PENERAPAN PRINSIP ARSITEKTUR RAMAH LINGKUNGAN PADA FASILITAS*.pdf.
- antaranews.com. (2025). *Kementerian PU sebut TPST di IKN mampu mengolah sampah menjadi EBT*. https://www.antaranews.com/berita/4774265/kementerian-pu-sebut-tpst-di-ikn-mampu-mengolah-sampah-menjadi-ebt?utm_source=chatgpt.com
- Atmika, A., Gusti, I., & Suryawan, P. (2021). Model Perencanaan Pengelolaan Sampahku Tanggungjawabku (SAMTAKU) Sebagai Sentra Pengelolaan Sampah Terpadu dan Ramah Lingkungan. *Jurnal Bakti Saraswati*, 10(02), 1–8.
- Awliya, U. T., & Dyah Tjahyandari Suryaningtyas. (2025). Effectiveness of Mine Land Reclamation in Indonesia: Case Studies and Innovative Approaches for Ecosystem Restoration. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Pertambangan*, 2(1), 80–87. <https://doi.org/10.70191/jplp.v2i1.62277>
- Bagustiandi, T. (2024). Analisis dampak pertumbuhan populasi terhadap peningkatan volume sampah di Gili Trawangan. *Environmental, Social, Governance and Sustainable Business*, 1(1), 1–10. <https://doi.org/10.61511/esgsb.v1i1.2024.756>
- balebengong. (2024). *TPST Samtaku Jimbaran dan Masalahnya*. https://balebengong.id/tpst-samtaku-jimbaran-dan-masalahnya/?utm_source=chatgpt.com
- bali.antaranews. (2021). *Pemkab Badung lakukan pengolahan sampah terpadu di TPST Samtaku*. https://bali.antaranews.com/berita/250953/pemkab-badung-lakukan-pengolahan-sampah-terpadu-di-tpst-samtaku?utm_source=chatgpt.com
- Beby, C. C. (2020). *Dampak Keberadaan Tempat Pembuangan Akhir Sampah Terhadap Masyarakat Sekitar*. 6, 230–236. <https://doi.org/10.37373/bemas.v6i2.1684>
- brantas-abipraya. (2024). *Bangun TPST di IKN, Brantas Abipraya Mengolah Sampah Menjadi Energi*. https://www.brantas-abipraya.co.id/id/bangun-tpst-di-ikn-brantas-abipraya-mengolah-sampah-menjadi-energi?utm_source=chatgpt.com
- ciptakarya.pu.go.id. (2025). *BPPW Jawa Barat Serahkan Pengelolaan Sementara TPST Kertamukti ke Pemkab Bekasi*. https://ciptakarya.pu.go.id/berita-detail?14546=&utm_source=chatgpt.com
- detik.com. (2025). *TPST di IKN Rampung Dibangun, Bisa Kelola 74 Ton Sampah Per Hari*. https://www.detik.com/kalimantan/ikn/d-7817492/tpst-di-ikn-rampung-dibangun-bisa-kelola-74-ton-sampah-per-hari?utm_source=chatgpt.com
- Dewi Retno Ningrum1, S. Y. (2024). *STRATEGI EFISIENSI ENERGI BANGUNAN PADA KAMPUS FAKULTAS TEKNIK INFRASTRUKTUR*

INSTITUT TEKNOLOGI BACHARUDDIN JUSUF HABIBIE MENUJU KAMPUS BERKELANJUTAN.

- DIY, H. P. (2024). *Resmi Beroperasi, TPST Modalan Siap Kelola 49 Ton Sampah per Hari*. <https://jogjaprovo.go.id/berita/detail-berita/resmi-beroperasi-tpst-modal-an-siap-kelola-49-ton-sampah-per-hari>
- EDITAMA, P. (2024). Penerapan Teknologi Konstruksi Ramah Lingkungan dalam Proyek Infrastruktur. *Circle Archive*, 1–8. <http://www.circle-archive.com/index.php/carc/article/view/264%0Ahttp://www.circle-archive.com/index.php/carc/article/download/264/275>
- esgnow.republika.co.id. (2025). *Lewat Program ISWMP, TPST Kertamukti Bekasi Olah 50 Ton Sampah per Hari*. https://esgnow.republika.co.id/berita/sz6c0h416/lewat-program-iswmp-tpst-kertamukti-bekasi-olah-50-ton-sampah-per-hari?utm_source=chatgpt.com
- Farahdina, D., Anita, A., Silaban, A. C., Gea, A. F., & Valda, V. (2025). Eksplorasi Penerapan Arsitektur Ramah Lingkungan yang Berkelanjutan. *Seminar Nasional Fakultas Sains Dan Teknologi*, 1–10.
- Figures, I. N. (2025). *Kabupaten Bangka Tengah Dalam Angka 2025*.
- Hadju, V. A., & Aulia, U. (2022). *DESAIN PENELITIAN MIXED METHOD DESAIN PENELITIAN MIXED METHOD Editor: Nanda Saputra* (Issue November).
- Haykal, M., & Lissimia, F. (2021). Study of Eco-Architecture Concept At Marina Bay Sands Hotel. *Jurnal Koridor*, 12(02), 48–55. <https://doi.org/10.32734/koridor.v12i02.6000>
- Helmi, H., Nengsih, Y. K., & Suganda, V. A. (2018). Peningkatan kepedulian lingkungan melalui pembinaan penerapan sistem 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*). *JPPM (Jurnal Pendidikan Dan Pemberdayaan Masyarakat)*, 5(1), 1–8. <https://doi.org/10.21831/jppm.v5i1.16861>
- Herlinawati, H., Marwa, M., & Zaputra, R. (2022). Sosialisasi Penerapan Prinsip 3R (*Reduce, Reuse, Recycle*) Sebagai Usaha Peduli Lingkungan. *COMSEP: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2), 209–215. <https://doi.org/10.54951/comsep.v3i2.288>
- Hermawan, H. (2023). Aspek Arsitektur, Kenyamanan Termal dan Ekonomi Rumah Tinggal di Desa Kledung, Temanggung. *Journal of Economic, Management, Accounting and Technology*, 6(2), 316–326. <https://doi.org/10.32500/jematech.v6i2.6314>
- Holistik, P., & Islam, P. A. (2016). *PENDEKATAN HOLISTIK DALAM PENDIDIKAN AGAMA ISLAM Jasman 1*. 1(2), 1–15.
- Husnan, I., & Prayogi, L. (2022). Kajian Konsep Arsitektur Ramah Lingkungan pada Kawasan Kampung Vertikal di Kampung Cingised. *Jurnal Linears*, 4(2), 62–72. <https://doi.org/10.26618/j-linears.v4i2.5454>
- Iskandar, E. (2025). *Dari Overload ke Overhaul: Transformasi Sampah Bekasi lewat TPST Kertamukti*. *Breaking News*. <https://radarbekasi.id/2025/07/02/dari-overload-ke-overhaul-transformasi-sampah-bekasi-lewat-tpst-kertamukti/>
- Issn, P. E., Wibowo, P. M., Hardiman, G., & Suprpti, A. (2020). *Available online through http://ejournal.undip.ac.id/index.php/modul PENGARUH RUANG TERBUKA PUBLIK DI PERUMNAS TLOGOSARI SEMARANG*. 2877, 18–27.

- jogjaprov.go.id. (2024). *Resmi Beroperasi, TPST Modalan Siap Kelola 49 Ton Sampah per Hari*. https://jogjaprov.go.id/berita/detail-berita/resmi-beroperasi-tpst-modal-an-siap-kelola-49-ton-sampah-per-hari?utm_source=chatgpt.com
- Julia Lingga, L., Yuana, M., Aulia Sari, N., Nur Syahida, H., Sitorus, C., & Shahron. (2024). Sampah di Indonesia: Tantangan dan Solusi Menuju Perubahan Positif. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(4), 12235–12247.
- Kartanegara, U. K. (2021). *Volume 21 (No.2) Oktober 2021*. 21(2), 304–311.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2021). Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Tentang Pengelolaan Sampah Pada Bank Sampah Nomor 14 Tahun 2021. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 1–268.
- Khabibullah, M., Alimin, A., & Sholahuddin, G. M. I. (2024). Tahapan dan Langkah-Langkah Penerapan Mixed Method Research (MMR) dalam Penelitian Pendidikan. *Qomaruna Journal of Multidisciplinary Studies*, 2(1), 69–86. <https://jurnal.uqgresik.ac.id/index.php/qjms/article/view/55>
- Khalidy, F. (2024). Revolusi Hijau dalam Pembangunan: Integrasi Teknologi Ramah Lingkungan dalam Proyek Infrastruktur. *Ournal.Unusida*, 1(1), 44–52. <https://journal.unusida.ac.id/index.php/kptl/article/view/1194>
- Kustiawan, E. A., Adnan, F., & Kahar, A. (2023). Potensi Sampah Yang Bernilai Ekonomi Dari Timbulan Sampah Fasiitas Umum Di Kabupaten Kutai Kartanegara Menggunakan Metode Life Cycle Assessment (Lca). *Jurnal Teknologi Lingkungan UNMUL*, 6(2), 44. <https://doi.org/10.30872/jtlunmul.v6i2.8365>
- Maharani, S., & Bernard, M. (2018). Analisis Hubungan Resiliensi Matematik Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Pada Materi Lingkaran. *JPMI (Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif)*, 1(5), 819. <https://doi.org/10.22460/jpmi.v1i5.p819-826>
- Mahartin, T. L. (2023). Waste management plan with *Reduce, Reuse, Recycle* (3r) method. *Journal of Sustainability, Society, and Eco-Welfare*, 1(1), 49–59. <https://doi.org/10.61511/jssew.v1i1.2023.181>
- Marlena, Adi, T. J. W., & Warmadewanthi, I. D. A. A. (2020). Evaluasi Kinerja Aset Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (TPST) di Kabupaten Sidoarjo Performance Evaluation of Material Recovery Facility (MRF) Asset in Sidoarjo Regency. *Jurnal Manajemen Aset Infrastruktur & Fasilitas*, 4(3), 211–218.
- Marlina, A., Sari, A. N., Syahira, N. A., Syafarina, P., & Bintang, R. S. (2023). 108-Article Text-803-1-10-20231228. *Jurnal Inovasi Pengabdian Dalam Penerbangan*, 4, 11.
- Mas'adi, M., Priyanto, A. A., & Nurhadi, A. (2020). Analisis SWOT Sebagai Dasar Menentukan Strategi Pengolahan Sampah Pada TPST Se-Kecamatan Pamulang Tangerang Selatan. *Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, Dan Akuntansi)*, 4(3), 715–727. <https://megapolitan.kompas.com/read/2019/04/10/22043721/tpa-cipeucang-di->
- Masri, R. M., & Purwaamijaya, I. M. (2021). *Rekayasa Lingkungan.pdf* (pp. 1–275).

- Mohamad Amin Madani. (2021). *TPST Samtaku Menjadi Alternatif Pengelolaan Sampah di Bali*. <https://visual.republika.co.id/berita/r3p5z5283/tpst-samtaku-menjadi-alternatif-pengelolaan-sampah-di-bali>
- Muh. Ilmiansah, Latif, S., Paddiyatu, N., Amal, C. A., Amin, S. F. A., & Idrus, I. (2025). Arsitektur Tropis Berkelanjutan untuk Infrastruktur Olahraga: Desain yang Tanggap Iklim untuk Pusat Pelatihan Bulu Tangkis di Polewali Mandar. *Journal of Green Complex Engineering*, 2(2), 55–60. <https://doi.org/10.59810/greenplexresearch.v2i2.146>
- Muhtarida, G. (2020). PERBANDINGAN STRUKTUR DAN BIAYA BANGUNAN RANGKA ATAP ANTARA MATERIAL KAYU & BAJA RINGAN (Study Kasus Gedung Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer UNISI). *Selodang Mayang: Jurnal Ilmiah Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Indragiri Hilir*, 6(3), 188–194. <https://doi.org/10.47521/selodangmayang.v6i3.178>
- Nugroho, W. S., & Hariz, A. R. (2018). *Korelasi Pengetahuan Mahasiswa Tentang Pemanasan Global Terhadap Perilaku Peduli Lingkungan Sekitar*. 1(1), 13–17.
- Nurrisa, F., Hermina, D., & Norlaila. (2025). Pendekatan Kualitatif dalam Penelitian : Strategi , Tahapan , dan Analisis Data Jurnal Teknologi Pendidikan Dan Pembelajaran (JTPP). *Jurnal Teknologi Pendidikan Dan Pembelajaran (JTPP)*, 02(03), 793–800.
- PEMERINTAHAN, & TENGAH, K. B. (n.d.). *RENCANA STRATEGIS (RENSTRA) DINAS LINGKUNGAN HIDUP*.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.21/PRT/M/2006. (2006). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.21/PRT/M/2006 Tentang Kebijakan dan Strategi Nasional Pengembangan Sistem Pengelolaan Persampahan. *Tentang Kebijakan Dan Strategi Nasional Pengembangan Sistem Pengelolaan Persampahan*, 53(9), 1689–1699.
- Peraturan Menteri PU Nomor 3/PRT/M/ 2013. (2013). Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga. *Permen PU Nomor 3/PRT/M/ 2013, Nomor* 65(879), 2004–2006. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/144707/permen-pupr-no-03prtm2013-tahun-2013>
- Perda Kabupaten Bangka Tengah No 2*. (2019).
- PermenPU03-PRT-M-. (n.d.). *PermenPU03-PRT-M-2013 Persampahan*.
- Putri Oktariani, Suwardi, Hermanu Widjaja, Dyah Tjahyandari Suryaningtyas, & Aulya Putri. (2024). Remediation Technology for Heavy Metal-Contaminated Soil on Copper Post- Mining Land Reclamation. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Pertambangan*, 1(1), 44–54. <https://doi.org/10.70191/jplp.v1i1.54692>
- radarbali. (2021). *Danone-AQUA Resmikan TPST Samtaku Jimbaran*. https://radarbali.jawapos.com/ekonomi/70851897/danoneaqua-resmikan-tpst-samtaku-jimbaran?utm_source=chatgpt.com
- radarbekasi.idradarbekasi.id. (2025). *Dari Overload ke Overhaul: Transformasi Sampah Bekasi lewat TPST Kertamukti*. https://radarbekasi.id/2025/07/02/dari-overload-ke-overhaul-transformasi-sampah-bekasi-lewat-tpst-kertamukti/?utm_source=chatgpt.com

- Ratri, I. S., Meidiana, C., Eka, K., Jurusan, S., Wilayah, P., & Kota, D. (2022). Peran Tpst Dan Tps 3R Dalam Mereduksi Sampah Di Kota Batu. *Planning for Urban Region and Environment Journal (PURE)*, 11(1), 121–132. <https://purejournal.ub.ac.id/index.php/pure/article/view/488>
- Rose, U., Kusumawati, L., Kurniyaningrum, E., Pontan, D., & Widiarso, T. (2025). Pengolahan Sampah Terpadu Dengan Konsep Waste To Energy Di Smart City IKN. *Jurnal Locus Penelitian Dan Pengabdian*, 4(6), 2918–2928.
- Sari, N., Amrina, D. H., & Rahmah, N. A. (2021). Kajian Dampak Sampah Rumah Tangga Terhadap Lingkungan Dan Perekonomian Bagi Masyarakat Kecamatan Sukarame Kota Bandar Lampung Berdasarkan Perspektif Islam. *Holistic Journal of Management Research*, 6(2), 42–59. <https://doi.org/10.33019/hjmr.v6i2.2734>
- Satari Yuzbashkandi, S., Mehrjo, A., & Eskandari Nasab, M. H. (2024). Exploring the dynamic nexus between urbanization, energy efficiency, renewable energies, economic growth, with ecological footprint: A panel cross-sectional autoregressive distributed lag evidence along Middle East and North Africa countries. *Energy and Environment*, 35(8), 4386–4407. <https://doi.org/10.1177/0958305X231181672>
- Simangunsong, R., & Sitohang, R. (2020). KAJIAN SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH DENGAN KONSEP REDUCE-REUSE-RECYCLE (3R) Studi kasus Kelurahan Sei Kambing C II, Kecamatan Medan Helvetia. *Jurnal Sains Dan Teknologi ISTP*, 13(01), 31–38. <https://ejurnal.istp.ac.id/index.php/jsti/article/view/39>
- Sugiarto, A., & Gabriella, D. A. (2020). Kesadaran Dan Perilaku Ramah Lingkungan Mahasiswa Di Kampus. *Jurnal Ilmu Sosial Dan Humaniora*, 9(2), 260. <https://doi.org/10.23887/jish-undiksha.v9i2.21061>
- Syachroni, S., Rosianty, Y., & Samsuri, G. (2018). Daya Tumbuh Tanaman Pionir Pada Area Bekas Tambang Timah. *Sylva: Jurnal Ilmu-Ilmu Kehutanan*, 7(2), 78–97.
- Toif Fadzoli, Rahayu Subekti, & Waluyo Waluyo. (2023). Dampak Kebijakan Pengelolaan Sampah Sebagai Parameter Kinerja Pemerintah Dalam Bidang Lingkungan Hidup. *Eksekusi : Jurnal Ilmu Hukum Dan Administrasi Negara*, 1(3), 28–36. <https://doi.org/10.55606/eksekusi.v1i3.444>
- Tuti Khairani Harahap. (2017). 8-Article Text-27-1-10-20180402. *Manajemen Pengolahan Sampah Terpadu Dalam Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Di Kecamatan Tampan Kota Pekanbaru*, 5, 1–18.
- Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 Tentang Pengolaan Sampah. (2008). <http://210.76.211.142:80/rwt/ELSEVIER/https/MSYXTLUQPJUB/10.1016/j.techfore.2018.06.007%0Ahttps://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33645547325%7B&%7DpartnerID=40%7B&%7Dmd5=5c937a0c35f8be4ce16cb392381256da>
- Widarthara, A., & Arsitektur, P. (2017). *Konsep kenyamanan perumahan sub urban. I*, 55–63.