

DAFTAR PUSTAKA

- Abdel-Shafy, H. I., & Mansour, M. S. M. (2018). Solid waste issue: Sources, composition, disposal, recycling, and valorization. *Egyptian Journal of Petroleum*, 27(4), 1275–1290.
- Amal, M. I., Wahyuddin, Y., & Hadi, F. (2023). Analisis kapasitas tempat penampungan sementara (TPS) sampah berbasis SIG (Studi kasus: Kecamatan Tembalang, Kota Semarang, Jawa Tengah). *Elipsoida: Jurnal Geodesi dan Geomatika*, 6(2), 78–87.
- Amalia, R., Meidiana, C., & Sari, K.E. (2025). Peningkatan Kinerja Operasional TPS di Kecamatan Pakis. *PURE Journal*.
- Aprilia, A., Tezuka, T., & Spaargaren, G. (2019). Municipal solid waste management with citizen participation: An alternative solution to waste problem in Jakarta, Indonesia. *Waste Management*, 32(12), 2302–2312.
- Arini, N. W. A., Partama, I. G. Y., & Surata, S. P. K. (2022). Evaluasi Kebutuhan TPS Berdasarkan Aspek Daya Tampung, Kesesuaian Lokasi dan Infrastruktur. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*, 18(4), 318 – 335.
- Azizah, N., & Pradono, D. (2023). Analisis kebutuhan tempat penampungan sementara (TPS) berdasarkan proyeksi timbunan sampah di Kabupaten Sleman. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, 11(2), 121–134. <https://doi.org/10.14710/jwl.11.2.121-134>
- Bachtiar, A., Nyompa, S., Hasriyanti, H., Sideng, U., & Arfan, A. (2025). Analisis sebaran tempat penampungan sampah menggunakan sistem informasi geografis dan dampaknya terhadap lingkungan masyarakat. *Jurnal Penelitian Pendidikan Geografi*, 10(3), 276–287.
- Badan Pusat Statistik Kota Balikpapan. (2024). Kota Balikpapan Dalam Angka 2024
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). SNI 19-2454-2002: Tata cara teknik operasional pengelolaan sampah perkotaan. Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). SNI 3242:2008 Pengelolaan Sampah di Permukiman. BSN.
- Bintarto. (1978). Geografi: Sebuah Pengantar. Yogyakarta: Penerbit Alumni.

- BSN. (2018). Standar Nasional Indonesia-Pengelolaan Sampah Perkotaan Terpadu.
- Dinas Lingkungan Hidup Kota Balikpapan. (2024). Laporan akhir penyusunan kajian retribusi sampah Kota Balikpapan.
- Direktorat Jenderal Cipta Karya. (2010). Pedoman Teknis Pengelolaan Sampah Perkotaan. Kementerian PUPR.
- Fauziah, N., Ramadhani, D., & Siregar, R. (2022). Analisis Distribusi Spasial Tempat Penampungan Sementara Sampah di Kota Medan Menggunakan SIG. *Jurnal Tata Kota dan Lingkungan*, 14(2), 88–99.
- Faza, S., & Zulkarnaini. (2025). Analisis Keberadaan TPS Ilegal di Kecamatan Bukit Raya Kota Pekanbaru. *QISTINA: Jurnal Multidisiplin Indonesia*, 4(1), 115–123.
- Fitriyani, R., & Sitorus, L. (2022). Analisis Aksesibilitas dan Persebaran TPS Menggunakan SIG di Kecamatan Sukmajaya. *Jurnal Geografi Aplikasi*, 10(1), 33–47.
- Guerrero, L. A., Maas, G., & Hogland, W. (2017). Solid waste management challenges for cities in developing countries. *Waste Management*, 33(1), 220–232.
- Hoornweg, D., & Bhada-Tata, P. (2019). *What a waste: A global review of solid waste management*. Washington, DC: World Bank.
- Hidayat, R., & Dewi, L. (2020). Evaluasi kebutuhan tempat penampungan sementara (TPS) sampah berdasarkan proyeksi penduduk di Kota Malang. *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 17(3), 122–130. <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v17i3.122-130>
- Hikmaulida, Tiara & Hayati, Memi & Wahyuningsih, Sri. (2020). Analisis Spasial Persebaran Dan Pemetaan Kerawanan Daerah Titik Panas Di Kalimantan Timur Menggunakan Spatial Pattern Analysis Dan Flexibly Shaped Spatial Scan Statistic. *Progressive Physics Journal*. 1. 20. 10.30872/ppj.v1i1.615.
- Hirsan, M. (2022). Analisis Pola Persebaran Fasilitas Umum Menggunakan Metode Nearest Neighbor di Wilayah Perkotaan. *Jurnal Geografi dan Lingkungan*, 14(2), 102–113.

- Januarman, R., Rahayu, D., & Nurhasanah, L. (2019). Analisis Jangkauan Pelayanan Fasilitas Menggunakan Metode Buffer Zone di Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geomatika Indonesia*, 7(1), 55–63.
- Jumadi, M. (2025). Pengelolaan TPS Ramah Lingkungan Berbasis Standar Greenship di Kota Palembang. Repository Universitas Tridianti Palembang.
- Junianto, R. (2020). Konsep Jangkauan Pelayanan dalam Penataan Fasilitas Umum Perkotaan. *Jurnal Tata Ruang dan Kota*, 12(3), 133–142.
- Kementerian Pekerjaan Umum Republik Indonesia. (2013). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 03/PRT/M/2013 tentang Penyelenggaraan prasarana dan sarana persampahan dalam penanganan sampah rumah tangga dan sampah sejenis sampah rumah tangga.
- Kharitonov, Sergey. (2015). Nearest-neighbor distance method for the evaluation of distribution of different biological objects in plane or in line. 10.13140/RG.2.1.1733.0643.
- Kusuma, A., Wahyudi, B., & Fitria, M. (2021). Evaluasi Aksesibilitas dan Jangkauan Pelayanan TPS Menggunakan Network Analysis di Kota Surakarta. *Jurnal Planologi*, 18(2), 101–115.
- Lestari, E., & Ramadhani, R. (2021). Evaluasi kapasitas dan sistem pengangkutan tempat penampungan sementara sampah di Kota Banjarmasin. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 27(2), 75–83. <https://doi.org/10.5614/jtl.2021.27.2.9>
- Ludwig, J., & Reynold, J. (1998). *Statistical Ecology: A Primer on Methods and Computing*. Wiley-Interscience.
- Mamulak, P., Pamungkas, B. T. T., & Hasan, M. H. (2023). Analisis distribusi spasial pembuangan sampah ilegal di Jalan Prof. Dr. Herman Yohanes Penfui. *Jurnal Geografi*, 19(2), 26–33.
- Manaf, L. A., Samah, M. A. A., & Zukki, N. I. M. (2009). Municipal solid waste management in Malaysia: Practices and challenges. *Waste Management*, 29(11), 2902–2906.
- Maulana, R., Widodo, D., & Sari, I. (2018). Analisis Keterjangkauan Fasilitas Publik Berdasarkan Jangkauan Pelayanan Menggunakan SIG. *Jurnal Geografi dan Lingkungan*, 10(2), 87–98.

- Monggo, Y. (2024). Peran Masyarakat dalam Pengelolaan TPS Pasar Setono Betek Kota Kediri. Repository Universitas Strada Indonesia.
- Muharam, F., Hakim, R., & Aminulloh, M. (2025). Implementasi Peraturan Daerah Tentang Pengelolaan Sampah di Kabupaten Bogor. *Karimah Tauhid Journal*, 4(1), 45–56.
- Nabegu, A. B. (2019). An analysis of municipal solid waste in Kano metropolis, Nigeria. *Journal of Human Ecology*, 31(2), 111–119.
- Ningsih, A., Astuti, E., & Santoso, B. (2022). Analisis perbandingan sistem hauled container dan stationary container terhadap efisiensi pengelolaan sampah. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1087(1), 012038. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1087/1/012038>
- Nuraini, L., Anggraini, E., & Wulandari, M. (2021). Analisis Persebaran TPS Menggunakan Metode Nearest Neighbor di Kota Bandung. *Jurnal Geomatika*, 7(1), 55–64.
- Nurjannah, S., & Widyastuti, H. (2020). Analisis kapasitas dan distribusi TPS terhadap pelayanan pengangkutan sampah di Kota Surabaya. *Jurnal Teknik ITS*, 9(2), A184–A190. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v9i2.55591>
- Peter Haggett. (1975). *Locational Analysis in Human Geography*. London: Edward Arnold.
- Prasetyo, H.I.B., Aisyah, S., & Efendi, S.Y. (2020). Open Society Conference – Democracy and Public Accountability in Digital Era. UT Repository.
- Pratama, A., Putri, I., & Setiawan, H. (2023). Optimalisasi Persebaran TPS di Wilayah Perkotaan Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Infrastruktur Berkelanjutan*, 11(3), 211–225.
- PSPWDAN Kota. (2020). Kajian Prioritas Pelayanan Persampahan di Kecamatan Mandau. Repository UIR.
- Puspitasari, A., & Mulasari, S. (2017). Hubungan antara perilaku masyarakat dengan keterbatasan sarana TPS terhadap kebersihan lingkungan di Kota Yogyakarta. *Kesmas: National Public Health Journal*, 12(1), 45–52. <https://doi.org/10.21109/kesmas.v12i1.1234>
- Rahayu, M.M., & Budiman, J. (2023). Specific Waste Handling Pattern Strategies West Java Province. *INFLUENCE Journal*.

- Rahman, A., Fajri, M., & Fitriani, L. (2021). Pengaruh pertumbuhan penduduk terhadap kebutuhan fasilitas pengelolaan sampah di wilayah perkotaan. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan*, 5(2), 98–107. <https://doi.org/10.33005/jplb.v5i2.186>
- Rakhmad, A.N. (2002). SNI 19-2454-2002 Tata Cara Teknik Pengelolaan Sampah Perkotaan. BSN.
- Riadhi, M. A., Sari, D., & Zulfikar, T. (2020). Analisis Pola Spasial Persebaran Fasilitas Pelayanan Publik Menggunakan Nearest Neighbor Analysis (NNA). *Jurnal Teknologi dan Informasi*, 6(2), 93–104.
- Ridha, M.R., Abdi, C., & Mahyudin, R.P. (2016). Studi Optimasi Rute Pengangkutan Sampah Kota Marabahan. *Jukung Journal*, ULM.
- Sarasadi, I. (2011). Kajian Jangkauan Pelayanan Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum di Kawasan Perkotaan. *Jurnal Infrastruktur dan Transportasi*, 5(2), 99–108.
- Saraswati, D. A., Subiyanto, S., & Wijaya, A. P. (2016). ANALISIS PERUBAHAN LUAS DAN POLA PERSEBARAN PERMUKIMAN (Studi Kasus : Kecamatan Tembalang, Kecamatan Banyumanik, Kecamatan Gunungpati, Kecamatan Mijen Kota Semarang Jawa Tengah). *Jurnal Geodesi Undip*, 5(1), 155-163.
- Sibly, M., Deffry, M., & Khairunnisa, N. F. (2023). *Analisis pola persebaran Sekolah Menengah Atas di Kecamatan Koja, Jakarta Utara menggunakan metode Nearest Neighbor Analysis (NNA)*. *Jurnal Sains Geografi*, 1(2).
- Sihite, SHC, Rondonuwu, SG, & Takaendengan, T. (2025). Analisis sistem transportasi sampah di Kecamatan Wenang Kota Manado menggunakan pemrograman dinamis. *Tekno*, 23 (92).
- Silalahi, A. (2025). Pengelolaan Sampah Berbasis Komunitas di Desa Tiga Runggu Kabupaten Simalungun. Repository UPN “Veteran” Jawa Timur.
- Sulastri, T., & Prasetyo, D. (2022). Penentuan Radius Jangkauan TPS Optimal di Kawasan Permukiman Padat Menggunakan GIS. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan*, 13(1), 45–59.
- Sulistiyorini, H., Kurniawan, A., & Prasetyo, D. (2020). Perencanaan sistem pengangkutan dan kapasitas TPS berdasarkan timbulan sampah di wilayah

- perkotaan. *Jurnal Infrastruktur dan Lingkungan Binaan*, 6(2), 123–134.
<https://doi.org/10.14710/jilb.v6i2.123-134>
- Supriyadi, S. (2020). Analisis timbulan dan komposisi sampah rumah tangga di Kota Yogyakarta. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 22(1), 11–20.
- Suryani, R., & Septiani, N. (2022). Penentuan kebutuhan TPS berdasarkan timbulan dan klasifikasi kota menurut SNI 19-2454-2002. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 28(3), 201–210.
<https://doi.org/10.5614/jtsl.2022.28.3.5>
- Suyono, S., & Hadihardaja, I. K. (2017). Evaluasi timbulan dan komposisi sampah di Kota Bandung. *Jurnal Rekayasa Hijau*, 3(2), 67–75.
<https://doi.org/10.26760/jrh.v3i2.67>
- Upton, G. J. G., & Fingleton, B. (1985). *Spatial Data Analysis by Example: Volume 1 – Point Pattern and Quantitative Data*. John Wiley & Sons.
- Widyaningrum, N., Putra, A., & Dewi, R. (2021). Pemanfaatan GIS dalam Analisis Pola Persebaran Fasilitas Perkotaan dengan Metode NNA. *Jurnal Geomatika*, 9(1), 45–58.
- Yuliasari, D., & Hidayat, F. (2018). Analisis kapasitas dan efisiensi TPS di wilayah padat penduduk Kota Yogyakarta. *Jurnal Rekayasa Sipil dan Lingkungan*, 5(1), 33–40. <https://doi.org/10.15294/jrsl.v5i1.18462>