

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, A.P., Sari, S.S., Yulianandha, M.A., 2018. PEMETAAN ZONA NILAI TANAH MENGGUNAKAN METODE ANALITICAL HEIRARCHY PROCESS (AHP) Studi Kasus : Kecamatan Sewon, Kab. Bantul, Prov. D.I. Yogyakarta.
- Agustina, A., Syifa, A., Zahro, A.S., Alfian, M.R., 2024. Pemanfaatan Software QGIS dan Web Wilkerstat dalam Proses Insert Peta WS untuk ST2023 di BPS Kabupaten Lombok Timur. *Bakti Sekawan J. Pengabd. Masy.* 4, 1–10. <https://doi.org/10.35746/bakwan.v4i1.436>
- Alif, M.M., Ramdani, F., Purnomo, W., 2020. Pengembangan Plugin QGIS Untuk Mengakses Peta Geologis Seluruh Indonesia.
- Aliya Raihana, Zaky Ahmad Faisal, Muhammad Fiqih, Irna Aulia, Muhamad Yazid Imani, Walidatush Sholihah, 2024. PEMANFAATAN APLIKASI QGIS UNTUK PEMETAAN TOKO OBAT HAMA. *JSii J. Sist. Inf.* 11, 10–14. <https://doi.org/10.30656/jsii.v11i1.7901>
- 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).
- Aprillia, R., Anggraini, I.M., 2019. STRATEGI PENGELOLAAN SAMPAH MELALUI ANALISIS TIMBULAN DAN KARAKTERISTIK SAMPAH DI UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA KALIMANTAN BARAT. *J. Teknol. Lingkung. Lahan Basah* 7, 092. <https://doi.org/10.26418/jtlb.v7i2.37481>
- Aqli, W., 2016. ANALISA BUFFER DALAM SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK PERENCANAAN RUANG KAWASAN.
- Arini, N.W.A., Partama, I.G.Y., Surata, S.P.K., 2022. Evaluasi Kebutuhan TPS Berdasarkan Aspek Daya Tampung, Kesesuaian Lokasi dan Infrastruktur. *J. Pembang. Wil. Dan Kota* 18, 318–335. <https://doi.org/10.14710/pwk.v18i4.36962>
- Ary, A.B., Faldy, M.R.P., Fauzan, M.F.A., 2024. Sistem Informasi Geografis

- Pemetaan Sekolah di Tallo Makassar. *Invent. J. Inov. Dan Tren Pendidik. Teknol. Inf.* 2, 111–115. <https://doi.org/10.37630/inventor.v2i3.1797>
- Azatri, V., Saleh, N., Hartuti, S., 2024. ANALISIS PROYEKSI PERTUMBUHAN PENDUDUK, TIMBULAN SAMPAH DAN KEBUTUHAN FASILITAS PENGELOLAAN SAMPAH DI BUKITTINGGI KOTA WISATA PADA TAHUN 2024-2028 6.
- Aziz, H., Chan, H., Lee, B.E., Parkes, D.C., 2019. The Capacity Constrained Facility Location problem. <https://doi.org/10.48550/arXiv.1806.00960>
- Badan Riset dan Inovasi Nasional, n.d. Open Graph Title [WWW Document]. SiteName. URL <https://www.url.ie/a> (accessed 6.23.26).
- Bagustiandi, T., 2024. Analisis dampak pertumbuhan populasi terhadap peningkatan volume sampah di Gili Trawangan. *Environ. Soc. Gov. Sustain. Bus.* 1, 1–10. <https://doi.org/10.61511/esgsb.v1i1.2024.756>
- Bangun, P.B.J., Octarina, S., Aniza, R., Hanum, L., Puspita, F.M., Supadi, S.S., 2022. Set Covering Model Using Greedy Heuristic Algorithm to Determine The Temporary Waste Disposal Sites in Palembang. *Sci. Technol. Indones.* 7, 98–105. <https://doi.org/10.26554/sti.2022.7.1.98-105>
- Bappenas, n.d. Peta Jalan dan Rencana Aksi Nasional Ekonomi Sirkular Indonesia untuk tahun 2025 - 2045 (Versi Bahasa Indonesia) [WWW Document]. UN PAGE. URL <https://www.un-pageindonesia.org/id/publication/read/circular-economy-roadmap-and-national-action-plan-for-2025-2045> (accessed 6.23.26).
- Dobiki, J., 2018. ANALISIS KETERSEDIAAN PRASARANA PERSAMPAHAN DI PULAU KUMO DAN PULAU KAKARA DI KABUPATEN HALMAHERA UTARA 5.
- Fadhil (Universitas Pertamina), R.A., Prabowo (Pt. Pertamina Ep), E.G., Redi (Universitas Pertamina), A.A.N.P., 2020. PENENTUAN LOKASI DISTRIBUTION CENTER DENGAN METODE P-MEDIAN DI PT PERTAMINA EP. *J. Manaj. Ind. Dan Logist.* 4, 01–09. <https://doi.org/10.30988/jmil.v4i1.282>
- Firmansyah, M., Rahmawati, N., Donoriyanto, D.S., 2024. ALOKASI PENGOLAHAN SAMPAH ANORGANIK DENGAN MENGGUNAKAN

- MAXIMUM COVERING LOCATION PROBLEM. Tekmapro 19.
<https://doi.org/10.33005/tekmapro.v19i2.401>
- Hartanto, F.S., 2025. PENCEMARAN LIMBAH PLASTIK DAN UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN BERKELANJUTAN DI KOTA PEKANBARU 3.
- Hidup, K.L., n.d. KLH-BPLH Tegaskan Arah Baru Menuju Indonesia Bebas Sampah 2029 dalam Rakornas Pengelolaan Sampah 2025 | Kementerian Lingkungan Hidup / Badan Pengendalian Lingkungan Hidup [WWW Document]. KLH-BPLH Tegaskan Arah Baru Menuju Indones. Bebas Sampah 2029 Dalam Rakornas Pengelolaan Sampah 2025 Kementeri. Lingkung. Hidup Badan Pengendali. Lingkung. Hidup. URL <https://www.kemenlh.go.id/news/detail/klh-bplh-tegaskan-arrah-baru-menuju-indonesia-bebas-sampah-2029-dalam-rakornas-pengelolaan-sampah-2025> (accessed 6.23.26).
- Idayani, D., Puspitasari, Y., Sari, L.D.K., 2020. Penggunaan Model Set Covering Problem dalam Penentuan Lokasi dan Jumlah Pos Pemadam Kebakaran. J. Ilm. Soulmath J. Edukasi Pendidik. Mat. 8, 139–152.
<https://doi.org/10.25139/smj.v8i2.3280>
- Khairunisa, K., Widyarsana, I.M.W.W., 2025. Analisis Keberlanjutan Sistem Pengelolaan Sampah Berbasis 3R (Studi Kasus MRF, TPST Kota Hijau, dan Bank Sampah Kota Hijau Balikpapan): Indonesia. AJIE 198–213.
<https://doi.org/10.20885/ajie.vol9.iss3.art6>
- Kurniawati, U.F., Pratomoadojo, N.A., Septriadi, R.S., 2020. Pengolahan Data Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) Untuk Kebutuhan Penyusunan Profil di Kecamatan Sukolilo.
- Lasaiba, M.A., 2024. Innovative Strategies for Urban Waste Management: Integration of Technology and Community Participation. GEOFORUM 1–18. <https://doi.org/10.30598/geoforumvol3iss1pp1-18>
- Liperda, R.I., Rachmawati, N.L., Ruswandi, N., Apriani, A., Amarajaya, D., Nurdiana, Tsabittaah, R., 2024. Strategic Optimization in Distribution Centers: Leveraging Relocation, P-Median, and GIS-Based Routing for Enhanced Efficiency. Tibuana J. Appl. Ind. Eng. 7, 1–17.

<https://doi.org/10.36456/tibuana.7.01.8388.1-17>

Malonga, W.A.M., 2023. PEMETAAN DISTRIBUSI PENDUDUK KABUPATEN SUMBAWA DENGAN METODE SISTEM GRID SKALA RAGAM. J. TAMBORA 7, 1–7. <https://doi.org/10.36761/jt.v7i2.2985>

Munir, R., 2025. Algoritma Greedy.

Pribadi, O.S., Permatasari, Y., 2021. Pemilihan Lokasi Terminal Barang di Kabupaten Semarang dengan Menggunakan Metode P-Median dalam Software Lindo 6.1. J. Penelit. Transp. Darat 23, 158–169. <https://doi.org/10.25104/jptd.v23i2.1813>

Putri, A.I.S., Akbar, C., Hartono, E., Yuniaristanto, Y., 2018. Penerapan Metode P-Median dalam Penentuan Lokasi Optimal Tempat Penampungan Sementara (TPS) Sampah di Kabupaten Klaten. Tekinfo J. Ilm. Tek. Ind. Dan Inf. 6, 97–105. <https://doi.org/10.31001/tekinfo.v6i2.397>

Ridwan, V.F., 2021. Penerapan Buffer Analysis dalam bidang Teknik Sipil dan Lingkungan. J. Appl. Civ. Environ. Eng. 1, 61. <https://doi.org/10.31963/jacee.v1i2.2998>

Rindiyan, F.D., Fauzi, H., Nadi, D.T., Hakim, A.O., Aeni, Y.N., 2025. Visualisasi Spasial Kunjungan Pasien Rumah Sakit Menggunakan Sistem Informasi Geografis.

Saraswati, Y., 2023. Pemetaan Sebaran Tempat Penampungan Sampah Sementara (TPS) di Kecamatan Sintang menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG). J. Ilmu Lingkung.

Setiawan, H., Pertiwiwati, E., Nisa, A., Putra, M.A., Nisvia, N., Apriliyanti, R., Putra, W.E., 2025. PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA ORGANIK - ANORGANIK PADA MASYARAKAT WILAYAH PINGGIRAN SUNGAI 8.

Sistem Informasi - Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional [WWW Document], n.d. URL <https://sampahnasional.kemenlh.go.id/> (accessed 6.23.26).

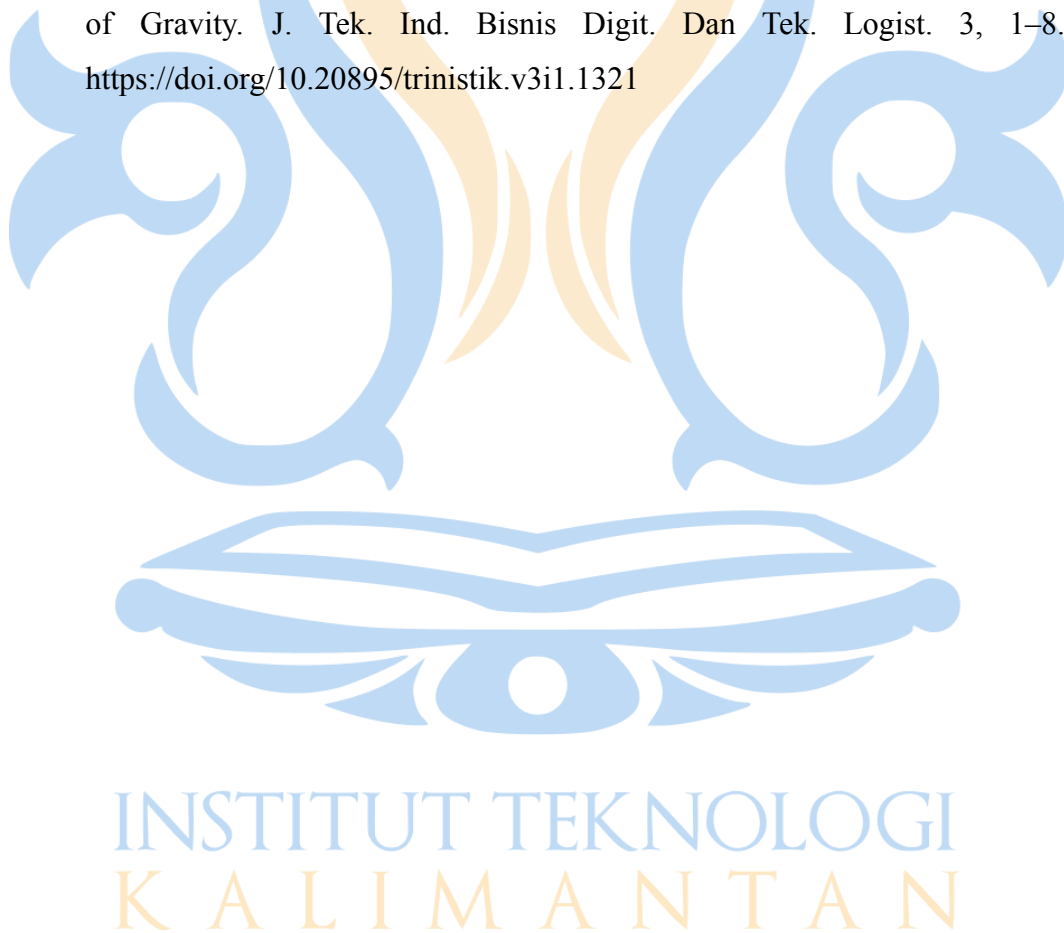
UU No. 18 Tahun 2008 [WWW Document], n.d. . Database Peratur. JDIH BPK. URL

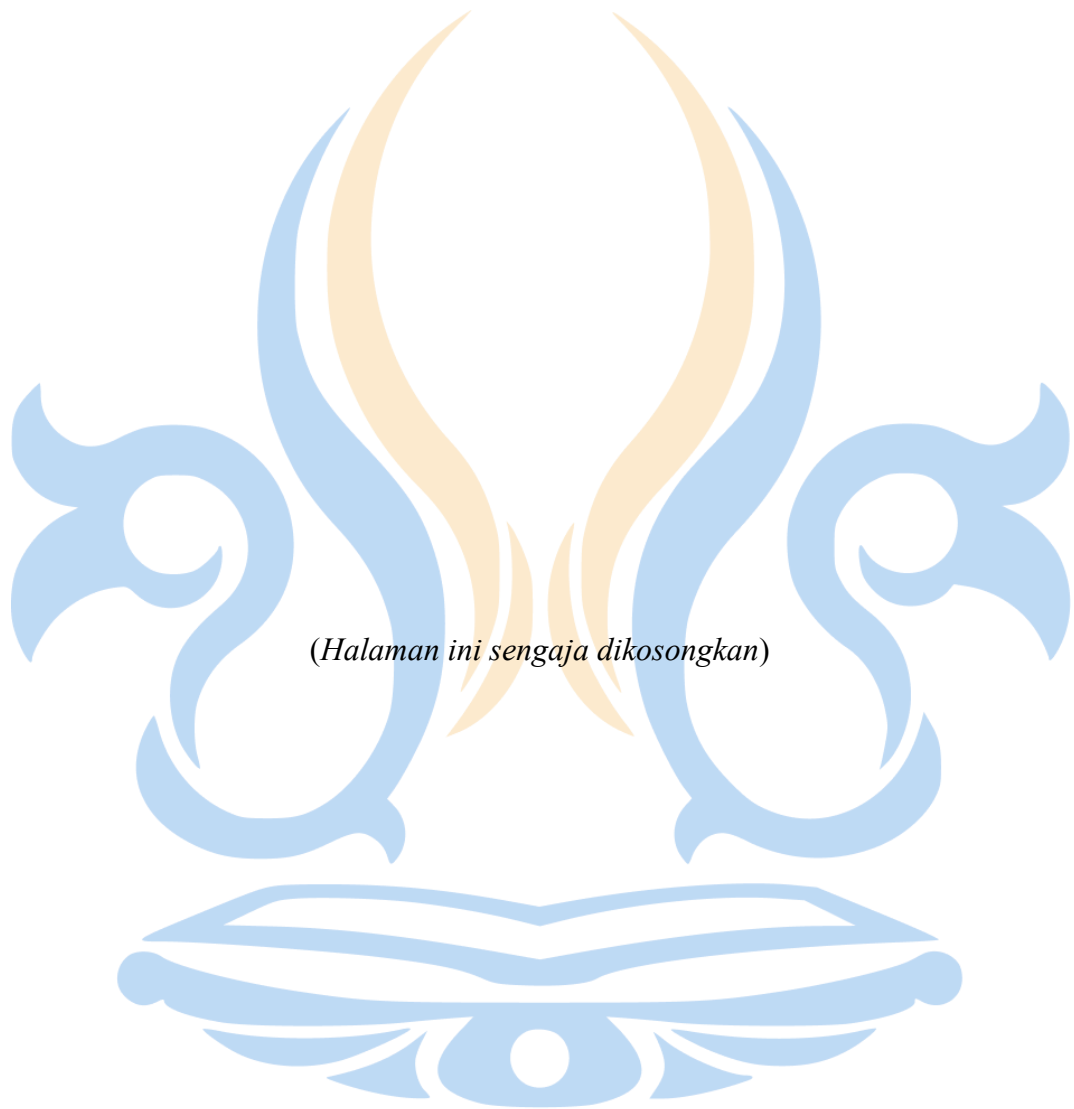
<http://peraturan.bpk.go.id/Details/39067/uu-no-18-tahun-2008>(accessed

6.23.26).

Winarso, K., Imaduddin Abdur Rohim, M., 2019. Comparison of P-Median, P-Center, and Maximal Coverage on Facility Location Problem of Bokabo Tobacco Supply Chain, Sumenep District, in: Proceedings of the 1st International Conference on Life, Innovation, Change and Knowledge (ICLICK 2018). Presented at the Proceedings of the 1st International Conference on Life, Innovation, Change and Knowledge (ICLICK 2018), Atlantis Press, Bandung, Indonesia.
<https://doi.org/10.2991/iclick-18.2019.37>

Winoto, E.S., Arifin, M., 2024. Penentuan Lokasi Pusat Distribusi Alternatif Gudang Beras di Kerisedenan Surakarta melalui Pendekatan Metode Center of Gravity. J. Tek. Ind. Bisnis Digit. Dan Tek. Logist. 3, 1–8.
<https://doi.org/10.20895/trinistik.v3i1.1321>





(Halaman ini sengaja dikosongkan)

INSTITUT TEKNOLOGI
K A L I M A N T A N