

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelouhed, F., Ahmed, A., Abdellah, A., Yassine, B., & Mohammed, I. (2022). GIS and remote sensing coupled with analytical hierarchy process (AHP) for the selection of appropriate sites for landfills: a case study in the province of Ouarzazate, Morocco. *Journal of Engineering and Applied Science*, 69(1), 19.
- Andrian, R., Meidiana, C., & Sari, N. (2020). Optimasi Sistem Pengangkutan Sampah dari TPS di Kecamatan Purworejo Menuju TPA Jetis. *Planning for Urban Region and Environment Journal (PURE)*, 9(1), 133-142.
- Ansari, M., Pakrou, S., Karbassi, A. R., & Akbari, M. A. (2015). Optimization of MSW collection routes using GIS: Case Study Tabriz City. *Current World Environment*, 10(Special Issue 1), 882–890
- Badan Pusat Statistik Kota Salatiga. (2024). Kota Salatiga Dalam Angka 2023.
- Badan Standardisasi Nasional. (1995). SNI 19-3983-1995. Spesifikasi Timbunan Sampah Untuk Kota Kecil dan Sedang di Indonesia.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). SNI 19-2454:2002 tentang Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan.
- Badan Standardisasi Nasional. (2016). SNI ISO 14040:2016 - Manajemen lingkungan — Penilaian daur hidup (ISO 14040:2006, IDT).
- Badan Standardisasi Nasional. (2017). SNI ISO 14044:2017 - Manajemen lingkungan — Penilaian daur hidup — Persyaratan dan panduan (ISO 14044:2006, IDT).
- Badan Standardisasi Nasional. (2018). SNI 8632:2018 tentang Tata Cara Pengelolaan Sampah Perkotaan.
- Creswell, J. W., & Creswell, J. D. (2017). *Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches*. Sage publications
- Damanhuri, E. and T. Padi (2019). *Pengelolaan sampah terpadu*, ITB Press.
- De Felice, F., Petrillo, A., & Saaty, T. (Eds.). (2016). Applications and theory of analytic hierarchy process: decision making for strategic decisions. BoD—Books on Demand.
- Elhamdouni, D., Arioua, A., Karaoui, I., Ait Ouhamchich, K., Faouzi, E., & Aba, B. (2022). The multi-criteria analysis (AHP) method use for the environmental problems management: case of the household waste in Morocco. *Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration*, 7(1), 13-20.
- Fauzi, H. (2023). *OPTIMALISASI PENGANGKUTAN SAMPAH SISTEM SCS (STATIONARY CONTAINER SYSTEM) DI KECAMATAN BALIKPAPAN UTARA* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Kalimantan).
- HAERANI, D., Syafrudin, S., & Sasongko, S. B. (2019). *Evaluasi dan Strategi Rute Pengangkutan Sampah di Kota Tasikmalaya* (Doctoral dissertation, School of Postgraduate).
- Hameed, M. M., Abdulredha, M., & Al-Busaltan, S. (2024). Using GIS to optimal routing of solid waste collection trucks. *American Journal of Engineering, Mechanics and Architecture*, 2(7), 135–155.

- Hasibuan, R. (2016). Analisis dampak limbah/sampah rumah tangga terhadap pencemaran lingkungan hidup. *Jurnal Ilmiah Advokasi*, 4(1), 42-52.
- Herdianto, A. (2024). *Optimalisasi Sistem Pengangkutan Sampah di Wilayah Kabupaten Jember: Studi Kasus Kecamatan Kaliwates, Patrang, dan Summersari*. JERNIH: Journal of Environmental Engineering and Hygiene, 1(02), 43–48.
- Kamdar, I., Ali, S., Bennui, A., Techato, K., & Jutidamrongphan, W. (2019). Municipal solid waste landfill siting using an integrated GIS-AHP approach: A case study from Songkhla, Thailand. *Resources, Conservation and Recycling*, 149, 220-235.
- Kammou, L., Elhallab, R., Attraça, M., & El Jalil, M. H. (2024). Management of household and similar waste in the Beni Mellal-Khenifra region, Morocco. *Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration*, 9(1), 311-323.
- Mazurek, J., Perzina, R., Ramík, J., & Bartl, D. (2021). A numerical comparison of the sensitivity of the geometric mean method, eigenvalue method, and best–worst method. *Mathematics*, 9(5), 554.
- Nafilah, D., & Kamaly, N. (2025). EDUKASI PENGELOLAAN SAMPAH BERBASIS BSU (BANK SAMPAH USK) DI VENUE PON 2024. *Jurnal Pengabdian Kolaborasi dan Inovasi IPTEKS*, 3(2), 439-448.
- Pattiasina, M. K., Tondobala, L., & Lakat, R. (2018). Analisis pemilihan lokasi Tempat Pembuangan Akhir (TPA) berbasis geography information system (GIS) di Kota Tomohon. *Spasial*, 5(3), 449-460.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan No.06, (2022).
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan No.14, (2021).
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No.27, (2020).
- Pratama, S. P., & Sururi, M. R. (2024). *Evaluasi Teknik Operasional Pengumpulan dan Pengangkutan Sampah dalam Sistem Pengelolaan Sampah di Kabupaten Subang*. Envirotek: Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan.
- Pratiwi, D., Sukwika, T., & Gusdini, N. (2024). Strategi implementasi program K3 dalam peningkatan produktivitas karyawan pada bagian produksi menggunakan: Metode analytical hierarchy process. *Jambura Journal of Health Sciences and Research*, 6(2), 155-169.
- Putra, E. D., Utomo, K. P., & Sulastri, A. (2023). Optimalisasi Sistem Pengangkutan Sampah Di Kabupaten Bengkayang Berbasis Geographic Information System (GIS). *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11(2), 321-328.
- Ramadan, B. S., Safitri, R. P., Cahyo, M. R. D., & Wibowo, Y. G. (2019). Optimasi sistem pengangkutan sampah Kecamatan Jati, Kabupaten Kudus, Jawa Tengah. *Jurnal Presipitasi Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 16(1), 8.
- Ramu, P., Santosh, B. S., & Praveen, S. (2023). An Integrated GIS-AHP Approach for Municipal Solid Waste Landfill Siting in Srikakulam District, Andhra Pradesh. *Nature Environment & Pollution Technology*, 22(1).

- Rana, D. H., Sari, K. E., & Meidiana, C. (2024). *Evaluasi Kinerja Sistem Pengangkutan Sampah di Kecamatan Bantargebang, Kota Bekasi* (Skripsi). Universitas Brawijaya.
- Rencana Pembangunan Daerah Kota Salatiga (RPD) 2023-2026. (2023).
- Rezaei, J. (2015). Best-worst multi-criteria decision-making method. *Omega*, 53, 49-57.
- Saribunga, R., Rachman, R. M., Balaka, R., Agustan, & Munandar, F. A. (2025). *Evaluasi Teknis Operasional Pengangkutan Sampah di Kecamatan Kadia, Kota Kendari*. *Journal of Civil Engineering & Technology*, 1(1), 48–53.
- Schmidt, K., Aumann, I., Hollander, I., Damm, K., & von der Schulenburg, J. M. G. (2015). Applying the Analytic Hierarchy Process in healthcare research: A systematic literature review and evaluation of reporting. *BMC medical informatics and decision making*, 15, 1-27.
- Shafik, A., Elkhedr, M., Said, D., & Hassan, A. (2022). Environmental impacts of MSW collection route optimization using GIS: A case study of 10th of Ramadan City, Egypt. *arXiv preprint arXiv:2209.02652*.
- Siregar, F. H., & Pharmawati, K. (2024). Analisis Kinerja Sistem Pengangkutan Sampah di TPS Sub Wilayah Kota Cibeunying, Bandung. *Infomatek*, 26(2), 273-284.
- Smita. (2021). Optimal routing of solid waste collection and disposal in Nagpur City using GIS. In *Urban Science and Engineering* (pp. 263–274). Springer Singapore.
- SNI 19-3964-1994. Metode Pengambilan dan Pengukuran Contoh Timbulan dan komposisi Sampah Perkotaan. Departemen Pekerjaan Umum : Bandung.
- SNI 19-3983-1995. Spesifikasi Timbulan Sampah Untuk Kota Kecil dan Sedang di Indonesia.
- SNI 8632:2018 tentang Tata Cara Pengelolaan Sampah Perkotaan, (2018).
- Taherdoost, H. (2017). Decision making using the analytic hierarchy process (AHP); A step by step approach. *International Journal of economics and management system*.
- Triwibowo, D., & Halimatussadiah, A. (2015). Aplikasi Model Optimasi untuk Meningkatkan Efisiensi Pengangkutan Sampah di Kota Cilegon. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia*, 16(1), 5.
- Sugiyono, S. (2015). Metode penelitian pendidikan:(pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R & D). Bandung: Alfabeta, CV.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang pengelolaan sampah, Sekretariat Negara, Jakarta (2008).
- Widyastiti, M., & Kamila, I. (2020, February). Penentuan Rute Optimal pada Pengangkutan Sampah di Kota Bogor Menggunakan Vehicle Routing Problem. In *PRISMA, Prosiding Seminar Nasional Matematika* (Vol. 3, pp. 122-130).