DAFTAR PUSTAKA

Agustia, D. E., Fadhly, N., & Oktaviani, C. Z. (2025). Clustering of Districts Based on Infrastructure Indicators Using K-Means And Average Linkage Methods. *International Journal of Science, Technology & Management*, *6*(1), 54–60. https://doi.org/10.46729/IJSTM.V6I1.1193

Badruddin, S., Achmad, A., & Fadhly, N. (2022). Model Klasterisasi Wilayah Kota Berdasarkan Indeks Infrastruktur Untuk Perencanaan Struktur Ruang Berkelanjutan. *Jurnal Arsip Rekayasa Sipil Dan Perencanaan*, *5*(3), 222–235.

BNPB. (2023). Risiko Bencana Indonesia "Memahami Risiko Sistemik di Indonesia." In *Pusat Data Informasi Komunikasi Bencana, BNPB*.

BPBA, & Aceh, P. (2025). *Laporan Lokasi Terdampak Bencana Alam Hidrometeorologi Aceh Tahun 2025*.

BPBD, A. T. (2026). *Laporan Data Penanggulangan Bencana Alam Hidrometerologi*. https://bpbd.acehtengahkab.go.id/

BPS Kabupaten Aceh Tengah. (2024). *Aceh Tengah Dalam Angka Tahun 2024*.

Cahyana, N. H. (2010). Teknik Permodelan Analitycal Hierarchy Proces (AHP) Sebagai Pendukung Keputusan. *Telematika*, *6*(2), 49–58. https://doi.org/10.31315/telematika.v6i2.1419

Costaner, L., & Harofy, M. A. (2020). Pemilihan Sekala Prioritas Pembangunan Sarana Dan Prasarana Desa Dengan Metode Analytical Hierarchy Process. *SEMASTER: Seminar Nasional Teknologi Informasi & Ilmu Komputer*, *1*(1), 112–120. https://doi.org/10.31849/SEMASTER.V1I1.6036

Dwitiyanti, N., Ayu Kumala, S., & Dwi Handayani, S. (2023). Penerapan Metode K-Means Pada Klasterisasi Wilayah Rawan Gempa Di Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, *6*, 1029–1037.

Faradis, R., & Afifah, U. N. (2019). Indeks Komposit Pembangunan Infrastruktur Provinsi-Provinsi di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Pembangunan Indonesia*, *20*(1), 33–55. https://doi.org/10.21002/jepi.v20i1.1108

Fariha, D., Hartawan, D., Al-abrour, M., Shafwan, M. R., Informatika, T., & Malikussaleh, U. (2021). Pengelompokan Wilayah Indonesia Berdasarkan Indikator Sosio-Ekonomi Tahun 2021 dengan Menggunakan Metode K-Means. https://proceedings.unimal.ac.id/senastika/article/download/830/565

Fernandez, G., & Ahmed, I. (2019). “Build back better” approach to disaster recovery: Research trends since 2006. *Progress in Disaster Science*, *1*, 100003. https://doi.org/10.1016/j.pdisas.2019.100003

Handayani, N. S., & Sophianingrum, W. (2019). Alternatif Indikator Infrastruktur di Kota Semarang: Identifikasi Menuju Pengukuran Berbasis Kinerja. *Jurnal Riptek*, *13*(2), 137–146. http://riptek.semarangkota.go.id

Hapsari, R., & Adi, T. J. W. (2019). Model of Mapping Priority for Post-Disaster Infrastructure Rehabilitation and Reconstruction in Palu City. *International Journal of Innovative Science and Research Technology*, *4*(7), 272–276.

Hastuty, I. P., Ahmad, F., Perwira, A., Tarigan, M., & Fauziah, C. S. (2025). *Integrating GIS within the regulatory framework for mapping human - induced landslide hazards in Central Aceh , Indonesia*.

Hediyanti, G., Rianti, R., Arum Pynanjung, P., Yacoub, Y., Perencanaan Pembangunan, B., dan Inovasi Daerah Provinsi Kalimantan Barat, R., & Barat, K. (2026). Prioritas Pembangunan Infrastruktur Kabupaten Kubu Raya Untuk Mendukung Pertumbuhan Ekonomi. *Khatulistiwa Profesional: Jurnal Pengembangan SDM Dan Kebijakan Publik*, *7*(1), 1–14. https://doi.org/10.62099/KHAPRO.V7I1.144

Hidayat, R., Wasono, R., & Darsyah, M. Y. (2017). *Pengelompokan Kabupaten/Kota Di Jawa Tengah Menggunakan Metode K-Means Dan Fuzzy C-MeanS*. 240–250.

Hosseini, S. N., Borimnejad, V., Rahmani-Fazli, H., & Dehyouri, S. (2025). Optimizing infrastructure resource allocation in rural areas using clustering and decision tree analysis: a case study of Golestan Province, Iran. *Sustainable Futures*, *10*(July), 101077. https://doi.org/10.1016/j.sftr.2025.101077

Husni, Wesli, & Maizuar. (2024). Prioritas Pembangunan Infrastruktur Jalan Menggunakan Analitycal Hierarchy Process di Kabupaten Bireuen. *Jurnal Teknik Sipil*, *14*(02), 321–335. https://teras.unimal.ac.id

Ilmy, H. F., & Budisusanto, Y. (2017). Identifikasi Penentuan Prioritas Kriteria Kawasan Permukiman Kumuh Perkotaan menggunakan Metode AHP (Analytical Hierarcy Process). *Jurnal Teknik ITS*, *6*(1). https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i1.21510

Islami, M. F., & Wialdi, P. F. (2025). Efektivitas Program Pemulihan Infrastruktur Pascabencana: Studi Kasus Banjir Bandang Lahar Dingin di Tanah Datar. *Jurnal Administrasi Pemerintahan Desa*, *6*(2), 11. https://doi.org/10.47134/villages.v6i2.290

Kabupaten Aceh Tengah, Bappeda. (2026). *Rencana Rehabilitasi dan Rekontruksi Pascabencan (R3P) Kabupaten Aceh Tengah*.

Kabupaten Aceh Tengah, Bappeda. (2025). *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Aceh Tengah Tahun 2025-2029.*

Kemonfo Infra. (2025). *Pembukaan International Conference on Infrastructure (ICI) 2025 oleh Menko AHY: Lima Prioritas Strategis Infrastruktur Nasional. Jakarta*.

Kourtit, K., Nijkamp, P., & Suzuki, S. (2017). Effective clusters as territorial performance engines in a regional development strategy – a triple-layer dea assessment of the aviation valley in poland. *Region*, *4*(3), 39–63. https://doi.org/10.18335/region.v4i3.166

Kuncoro, M. (2012). Ekonomi pembangunan : teori, masalah, dan kebijakan. *Unit Penerbit Dan Percetakan, Akademi Manajemen Perusahaan YKPN*. https://cir.nii.ac.jp/crid/1970023484980763921

Mafigiri, A., Faisal, M., Khanan, A., & Asnida, R. (2025). *A review of GIS-based landslide susceptibility and hazard modeling considering the influence of topographic parameters on rainfall spatial variability*.

Moslem, S., Saraji, M. K., Mardani, A., Alkharabsheh, A., Duleba, S., & Esztergar-Kiss, D. (2023). A Systematic Review of Analytic Hierarchy Process Applications to Solve Transportation Problems: From 2003 to 2022. *IEEE Access*, *11*, 11973–11990. https://doi.org/10.1109/ACCESS.2023.3234298

Mulyadi, A. (2020). Sebuah Pemahaman Tentang Wilayah. *J Bone Joint Surg Am*, *36*(June), 1–6.

Mushtaha, A. W., Alaloul, W. S., Baarimah, A. O., Musarat, M. A., Alzubi, K. M., & Khan, A. M. (2025). A decision-making framework for prioritizing reconstruction projects in post-disaster recovery. *Results in Engineering*, *25*(December 2024), 103693. https://doi.org/10.1016/j.rineng.2024.103693

OECD. (2008). Handbook on Constructing Composite Indicators: Methodology and User Guide. In *Handbook on Constructing Composite Indicators: Methodology and User Guide*. https://doi.org/10.1787/9789264043466-en

Permen PPN/Bappenas. (2023). *Peraturan Menteri Negara Perencanaan Pembangunan Nasional/Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Nasional Nomor 7 Tahun 2023*. BPK RI.

Porter, M. E. (1998). Clusters and the new economics of competition. *Harvard Business Review*, *76*(6), 77–90. http://biblioteca.fundacionicbc.edu.ar

PP No.21. (2008). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 21 Tahun 2008 Tentang Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana*. https://peraturan.bpk.go.id/Details/4833

Saaty, T. L. (1980). Analytic Hierarchy Process Planning, Priority Setting, Resource Allocation. *Advanced Optimization and Decision-Making Techniques in Textile Manufacturing*, 287.

Saaty, T. L. (2002). Decision making with the Analytic Hierarchy Process. *Scientia Iranica*, *9*(3), 215–229. https://doi.org/10.1504/ijssci.2008.017590

Sahminan, S., Hermansyah, O., & Rakhman, R. N. (2019). Construction of infrastructure index for Indonesia. *Studies in Economics and Finance*, *38*(2), 173–188. https://doi.org/10.1108/SEF-09-2018-0299

Sinaga, K. (2024). Kebijakan Pengembangan Wilayah Berbasis Pembangunan Yang Berkelanjutan di Provinsi Sumatera Utara. *Warta Dharmawangsa*, *18*(1), 273–283. https://doi.org/10.46576/wdw.v18i1.4282

Sundari, S. (2024). Keberlanjutan Pengembangan Wilayah Dalam Dinamika Kebijakan Publik. *COMSERVA : Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, *4*(6), 1902–1909. https://doi.org/10.59141/comserva.v4i6.2555

Suyanto, Budiarti, W., Standsyah, R. E., & Ramadhan, D. S. (2024). Efforts to Alleviate Underdeveloped Areas by Clustering Regional Characteristics in Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Digital*, *2*(4), 1365–1372. https://doi.org/10.55927/ministal.v2i4.5531

Tarigan Robinson. (2009). Perencanaan pembangunan wilayah. *Bumi Aksara*. https://cir.nii.ac.jp/crid/1130000796159047680

Tumpu, M., Jamal, M., Syahrir, M., & Pasanda, O. S. (2024). *Infrastruktur Berbasi Mitigasi Bencana* (Vol. 2).

Wahidah, N., Juwita, O., & Arifin, F. N. (2023). Pengelompokkan Daerah Rawan Bencana di Kabupaten Jember Menggunakan Metode K-Means Clustering. *INFORMAL: Informatics Journal*, *8*(1), 22. https://doi.org/10.19184/isj.v8i1.29542

Wakhidah, N. (2010). Clustering Menggunakan K-Means Algorithm. *Jurnal Transformatika*, *8*(1), 33–39. https://doi.org/10.26623/transformatika.v8i1.45

Wang, Y., Li, D., & Wang, Y. (2019). Realization of remote sensing image segmentation based on K-means clustering. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, *490*(7), 072008. https://doi.org/10.1088/1757-899X/490/7/072008

Wani, A. A. (2024). Comprehensive analysis of clustering algorithms: exploring limitations and innovative solutions. *PeerJ Computer Science*, *10*, 1–45. https://doi.org/10.7717/PEERJ-CS.2286

Wibowo, A., Rohman, N., Rusdah, Achadi, A. H., & Amri, I. (2024). Clustering Indonesian Provinces by Disaster Intensity using K-Means Algorithm: a Data Mining Approach. *Disaster Advances*, *17*(12), 1–8. https://doi.org/10.25303/1712da0108

Wolok, E., Lahay, I. H., & Ridwan, W. (2024). Determining Priorities for Bongo Nol Village Using the Hierarchy Process Analysis Approach. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, *6*(1), 93–97. https://doi.org/10.37905/JJEEE.V6I1.23956

Wulandono, O. (2021). Perkembangan Kecamatan Berbasis Sistem Infrastruktur dan Interaksi Wilayah di Kabupaten Pandeglang. *Repository.Ipb.Ac.Id*. http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/105980

Zhou, B., Zhang, H., & Evans, R. (2022). Build back better: A framework for sustainable recovery assessment. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, *76*, 102998. https://doi.org/10.1016/j.ijdrr.2022.102998