

## DAFTAR PUSTAKA

- Adil, A. (2017). *Sistem informasi geografis*. Penerbit Andi.
- Alifian, M., Awaluddin, M., & Sabri, L. M. (2023). Perancangan webgis persebaran rumah sakit Kota Semarang. *Jurnal Geodesi Undip Juli*, 321–329. <https://doi.org/10.14710/jgundip.2023.39265>
- Ambarwati, R., & Supardi. (2019). *Manajemen operasional dan implementasi dalam industri*. Pustaka Rumah Cinta.
- Arifin, D. (2019). *Pengenalan web GIS menggunakan Geoserver*. CV Cendekia Press.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas. (2020). *Penduduk, laju pertumbuhan penduduk, distribusi persentase penduduk, kepadatan penduduk, rasio jenis kelamin penduduk menurut kecamatan di Kabupaten Banyumas, 2020*. <https://banyumaskab.bps.go.id/id/statistics-table/3/V1ZSbFRUY3ITbFpEYTNsVWNGcDZjek53YkhsNFFUMDkjMw==/penduduk--laju-pertumbuhan-penduduk--distribusi-persentase-penduduk--kepadatan-penduduk--rasio-jenis-kelamin-penduduk-menurut-kecamatan-di-kabupaten-banyumas--2020.html?year=2020>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas. (2023). *Penduduk, laju pertumbuhan penduduk, distribusi persentase penduduk, kepadatan penduduk, rasio jenis kelamin penduduk menurut kecamatan di Kabupaten Banyumas, 2020*. <https://banyumaskab.bps.go.id/id/statistics-table/3/V1ZSbFRUY3ITbFpEYTNsVWNGcDZjek53YkhsNFFUMDkjMw==/penduduk--laju-pertumbuhan-penduduk--distribusi-persentase-penduduk--kepadatan-penduduk--rasio-jenis-kelamin-penduduk-menurut-kecamatan-di-kabupaten-banyumas--2020.html?year=2023>
- Bettinger, P., & Wing, M. G. (2004). *Geographic information systems*. Higher Education.
- Burdziej, J. (2019). Using hexagonal grids and network analysis for spatial accessibility assessment in urban environments: *A case study of public amenities in Toruń*. *Miscellanea Geographica*, 23(2), 99–110. <https://doi.org/10.2478/mgrsd-2018-0037>
- Chairani, C., Martono, D. N., & Wahyono, S. (2023). Alternative locations for TPS 3R (Study: Purwokerto Kulon Village, Banyumas Regency). *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 9(1), 36–41. <https://doi.org/10.29303/jppipa.v9i1.2554>
- Chang, K.-T. (2002). *Introduction to geographic information systems*. McGraw-Hill.
- Cholil, S. R., & Susanto. (2024). *Berkembang dengan desain digital: Memahami UI, UX*,

dan Figma secara komprehensif. Deepublish.

- Das, D. M. (2018). *Point pattern and nearest neighbour analysis Madhushree*. E Pathshala.
- ESRI. (2015). *The new era of web GIS*.  
<https://www.esri.com/about/newsroom/arcwatch/the-new-era-of-web-gis/>
- ESRI. (2021). *Service area analysis*.  
<https://desktop.arcgis.com/en/arcmap/latest/extensions/network-analyst/service-area.htm>
- ESRI. (2025). *Average nearest neighbor (Spatial statistics)*. <https://pro.arcgis.com/en/pro-app/latest/tool-reference/spatial-statistics/average-nearest-neighbor.htm>
- Huang, B. (Ed.). (2017). *Comprehensive geographic information systems* (Vol. 1). Elsevier Science.
- Ihsanudin, M. D. (2022). Analisis spasial tempat pengelolaan sampah di Kabupaten Klaten. 1–15.  
[https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://eprints.ums.ac.id/103608/1/Naskah%2520Publikasi.pdf&ved=2ahUKEwiI4p7749KPAxW5yDgGHd0eIPUQFnoECCAQAQ&usg=AOvVaw2zOIKH5nzc\\_4be9WAQ7ayb](https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://eprints.ums.ac.id/103608/1/Naskah%2520Publikasi.pdf&ved=2ahUKEwiI4p7749KPAxW5yDgGHd0eIPUQFnoECCAQAQ&usg=AOvVaw2zOIKH5nzc_4be9WAQ7ayb)
- Irwansyah, E. (2013). *Sistem informasi geografis: Prinsip dasar dan pengembangan aplikasi*. DigiBook.
- Jagoe, A. (2003). *Mobile location services: The definitive guide*. Prentice Hall.
- Jumadi, J., Danardono, D., & Fikriyah, V. N. (2021). *Sistem informasi geografis dan aplikasinya di bidang geografi*. Muhammadiyah University Press.
- Longley, P. A., Goodchild, M. F., Maguire, D. J., & Rhind, D. W. (2001). *Geographic information systems and science*. John Wiley & Sons Ltd.
- Lund, A. M. (2001). Measuring usability with the use questionnaire. *Usability Interface*, 8(2), 3–6.  
[https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.researchgate.net/publication/230786746\\_Measuring\\_Usability\\_with\\_the\\_US\\_E\\_Questionnaire&ved=2ahUKEwjMn-rW49KPaxUu1zgGHeheBZIQFnoECAoQAQ&usg=AOvVaw1\\_c8Xk2ejNgnjli9R\\_UYaE](https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.researchgate.net/publication/230786746_Measuring_Usability_with_the_US_E_Questionnaire&ved=2ahUKEwjMn-rW49KPaxUu1zgGHeheBZIQFnoECAoQAQ&usg=AOvVaw1_c8Xk2ejNgnjli9R_UYaE)
- Mardiyah, I., Dianita Utami, W., Rini Novitasari, D. C., Hafiyusholeh, M., & Sulistiyawati, D. (2021). *Analisis prediksi jumlah penduduk di Kota Pasuruan menggunakan*

- metode arima. Baking: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 15(3), 525–534.  
<https://doi.org/10.30598/barekengvol15iss3pp525-534>
- Moh. Erkamim, S. K., Mukhlis, I. R., Adiwarmam, M., Rassarandi, F. D., Rumata, N. A., Arrofiqoh, E. N., Rahman, A., Chusnayah, F., Paddiyatu, N., & Hermawan, E. (2023). *Sistem informasi geografis* (Issue December). PT Green Pustaka Indonesia.
- Nainggolan, G. (2025, Februari 19). Pemetaan grid kerentanan ekonomi masyarakat terhadap wilayah rawan bencana banjir di Jakarta Utara. *MAPID*.  
[https://geo.mapid.io/blog\\_read/pemetaan-grid-kerentanan-ekonomi-masyarakat-terhadap-wilayah-rawan-bencana-banjir-di-jakarta-utara](https://geo.mapid.io/blog_read/pemetaan-grid-kerentanan-ekonomi-masyarakat-terhadap-wilayah-rawan-bencana-banjir-di-jakarta-utara)
- Nurdin, Y., Saddami, K., & Nasaruddin. (2025). *Pengenalan praktis supervised machine learning: Dengan Jupyter Notebook*. USK Press.
- Ogaja, C. A. (2011). *Geomatics engineering: A practical guide to project design*. CRC Press.
- Peraturan Kabupaten Banyumas. (2021). *Peraturan Daerah Kabupaten Banyumas nomor 7 tahun 2021 perkiraan timbunan sampah pada tahun 2023*.  
<https://peraturan.bpk.go.id/Details/189662/perda-kab-banyumas-no-7-tahun-2021>
- Pemerintah Kabupaten Banyumas. (2023). *Peraturan Bupati Banyumas nomor 24 tahun 2023 tentang pelaksanaan pengelolaan sampah*.  
<https://peraturan.bpk.go.id/Details/254995/perbup-kab-banyumas-no-24-tahun-2023>
- Putra, P., & Fadhilah, A. (2023). *Webgis Tanjung Enim wisata*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Samsudin, H., Sadiman, D., & Bangsawan, I. P. R. (2019). *Kajian sosial dan pemerintahan berbasis geospasial bidang pendidikan (sistem informasi pendidikan berbasis geospasial)*. Bappeda Litbang Kabupaten Banyuasin.
- Selvin, S. (2004). *Statistical analysis of epidemiologic data (3rd ed.)*. Oxford University Press.
- Sufandi, U. U., Priono, M., & Aprijani, D. A. (2022). Uji usability fungsi aplikasi web Sistem informasi dengan use questionnaire (studi kasus: Aplikasi web sistem informasi tiras dan transaksi bahan ajar). *Jurnal Teknologi Informasi*, 19(1), 24–34.  
<https://doi.org/10.23887/jptk-undiksha.v19i1.42320>
- Yanuar, D. R. (2019). *Pembuatan peta aksesibilitas fasilitas pelayanan kesehatan di Kabupaten Kulon Progo* [Skripsi, Universitas Gadjah Mada]. Universitas Gadjah Mada.

Zhu, X., Liu, S., & Yeow, M. C. (2005). A GIS-Based Multi-Criteria Analysis Approach To Accessibility Analysis For Housing Development In Singapore. *Proceedings of SSC 2005 Spatial Intelligence, Innovation and Praxis: The National Biennial Conference of the Spatial Sciences Institute.* 1–10.  
[https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=http://www.researchgate.net/profile/Xuan\\_Zhu/publication/242450034\\_A\\_GIS-BASED\\_MULTI-CRITERIA\\_ANALYSIS\\_APPROACH\\_TO\\_ACCESSIBILITY\\_ANALYSIS\\_FOR\\_HOUSING\\_DEVELOPMENT\\_IN\\_SINGAPORE/links/543d03580cf20af5cfbf9109.pdf&ved=2ahUKEwj0rTw4NKPAXqxTgGHb61NI4QFnoECBcQAQ&usg=AOvVaw2kJxwLrxILuGmhN3Td7AyN](https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=http://www.researchgate.net/profile/Xuan_Zhu/publication/242450034_A_GIS-BASED_MULTI-CRITERIA_ANALYSIS_APPROACH_TO_ACCESSIBILITY_ANALYSIS_FOR_HOUSING_DEVELOPMENT_IN_SINGAPORE/links/543d03580cf20af5cfbf9109.pdf&ved=2ahUKEwj0rTw4NKPAXqxTgGHb61NI4QFnoECBcQAQ&usg=AOvVaw2kJxwLrxILuGmhN3Td7AyN)