

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, U. F. (2008). Manajemen Penyakit Lingkungan Berbasis Wilayah. *Jurnal Manajemen Pelayanan Kesehatan*, 11(02), 72–76. <https://doi.org/10.4269/ajtmh.13-0032>
- Aditya, T. (2007). *The National Atlas as Metaphor for Improved Use of a National Geospatial data Infrastructure*. Utrecht University.
- Amiruddin, M. S. (2016). *Pemetaan Tingkat Risiko Wabah Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kecamatan Sananwetan, Kota Blitar*. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Andriani, W. (2002). Pengaruh Kapasitas Sumber Daya Manusia dan Pemanfaatan Teknologi Informasi Terhadap Keterandalan dan Ketepatanwaktuan Laporan Keuangan Pemerintah Daerah ( Studi pada Pemerintah Daerah Kab . Pesisir Selatan ). *Jurnal Akutansi Dan Manajemen*, 5(1).
- Anselin, L. (1995). Local Indicators of Spatial Association-LISA. *Geographical Analysis*, 27(2). <https://doi.org/https://doi.org/10.1111/j.1538-4632.1995.tb00338.x>
- Armitage, C. J., & Conner, M. (2007). Social cognition models and health behaviour : A structured review, (November 2012), 37–41.
- Asdar, M., & Kusnanto, H. (2013). *Analisis Spasial Kejadian Penyakit Campak di Kota Gorontalo*.
- Association, I. C. (1973). *Multilingual Dictionary of Technical Terms in Cartography*. Wiesbaden: Franz Steiner Verlag.
- Barker, T. J., & Zabinsky, Z. B. (2011). A multicriteria decision making model for reverse logistics using analytical hierarchy process. *Omega*, 39(5), 558–573. <https://doi.org/10.1016/j.omega.2010.12.002>
- Blum, H. L., & Knollmueller, R. N. (1975). Planning for health; development and application of social change theory. *LWW*, 75(8), 1388.
- Boewono, D. T., Widiarti, Ristiyanto, & Widyastuti, U. (2012). Studi Bio-Epidemiologi Dan Analisis Spasial Kasus Malaria Daerah Lintas Batas Indonesia-Malaysia (Pulau Sebatik ) Kabupaten Nunukan , Provinsi Kalimantan Timur. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 40(4), 171–180. <https://doi.org/10.1175/JHM-D-12-0190.1>
- Bossomaier, T. (2016). *Online GIS and Spatial Metadata*. Boca Raton: CRC Press.
- Chamid, Ahmad Abdu, & Murti, A. C. (2017). KOMBINASI METODE AHP DAN TOPSIS PADA SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN. *Prosiding SNATIF*, 4, 115–119.
- Chamid, Ahmad Abdul. (2016). Penerapan Metode TOPSIS untuk Menentukan Prioritas Kondisi Rumah. *SIMETRIS*, 7(2), 537–544.
- Chen, Y. (2013). New Approaches for Calculating Moran ' s Index of Spatial Autocorrelation. *PLOS ONE*, 8(7). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0068336>
- Chou, Y. (1995). Spatial Pattern and Spatial Autocorrelation. In *Spatial Information Theory A Theoretical Basis for GIS* (Vol. 988). Berlin: Springer.
- Doyle, D. L., & Houry, M. J. (2019). *Genetics and Genomics in Public Health. Emery and Rimoin's Principles and Practice of Medical Genetics and Genomics* (Seventh Ed). Elsevier Inc. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-812536-6.00014-6>
- Elfiatri M, V. (2008). *Analisis spasial perilaku hidup bersih dan sehat sebagai faktor risiko diare di Kecamatan Sangir Kabupaten Solok Selatan tahun 2007*. Universitas Gadjah Mada.
- Er, A. C., Rosli, M. H., Asmahani, A., Mohamad Naim, M. R., & Harsuzilawati, M. (2010). Spatial Mapping of Dengue Incidence : A Case Study in Hulu Langat District, Selangor, Malaysia. *International Journal of Geological and Environmental Engineering*, 4(7), 251–255.



- Faiz, N., Rahmawati, R., & Safitri, D. (2013). Analisis spasial penyebaran penyakit demam berdarah dengue dengan indeks Moran dan Geary's C (studi kasus di Kota Semarang tahun 2011). *Gaussian*, 2(1), 69–78. <https://doi.org/10.1016/j.ijedudev.2005.07.005>
- Fitriani, E. (2013). Faktor Risiko yang Berhubungan dengan Kejadian Tuberkulosis Paru. *Unnes Journal of Public Health*, 2(1), 2–5.
- Fuada, N., Muljati, S., & Hodayat, T. S. (2012). Penentuan daerah rawan gizi berdasarkan analisis spasial. *Media Litbang Kesehatan*, 22, 18–29.
- Glaziou, P., Sismanidis, C., Zignol, M., & Floyd, K. (2017). *Methods used by WHO to estimate the global burden of TB disease* (Global TB). Switzerland: World Health Organization.
- Glenn, B. A., Crespi, C. M., Rodriguez, H. P., Nonzee, J., Phillips, S. M., Gorin, S. N. S., ... Study, M. (2017). Behavioral and mental health risk factor profiles among diverse primary care patients. *Preventive Medicine*. <https://doi.org/10.1016/j.ypmed.2017.12.009>
- Haeria. (2006). Pengembangan Sistem Informasi Program Kusta Berbasis Geografis di Kabupaten Cirebon Tahun 2005. *Kesmas The National Journal of Public Health*, (Vol. 1 No. 2 October 2006). Diakses dari <http://indonesia.digitaljournals.org/index.php/KESMAS/article/view/369>
- Haji, Y., Fogarty, A. W., & Deressa, W. (2016). Prevalence and associated factors of malaria among febrile children in Ethiopia : A cross-sectional health facility-based study. *Acta Tropica*, 155, 63–70. <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2015.12.009>
- Handoyo, Y. S., & R. Sutanto. (2002). *Visualisasi kartografis digital berdasarkan analisis kognitif visual*. Universitas Gadjah Mada.
- Hidayati, N., Luthfi, E. T., & Kusriani. (2016). Sistem pendukung keputusan metode AHP dan AHP-TOPSIS untuk penentuan staf kurikulum sekolah. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Multimedia*, 5(1), 6–7.
- Hinderks, A., Schrepp, M., Mayo, F. J. D., & Escalona, M. J. (2019). Computer Standards & Interfaces Developing a UX KPI based on the user experience questionnaire. *Computer Standards & Interfaces*, 65(April 2018), 38–44. <https://doi.org/10.1016/j.csi.2019.01.007>
- Hwang, C.L. dan Yoon, K. (1981). *Multiple Attribute Decision Making: Methods and Applications*. (Springer-Verlag, Ed.). New York.
- Indonesia, D. K. R. (2002). *Pedoman Nasional Penanggulangan Tuberkulosis* (8th ed.). Jakarta: Depkes RI.
- Indonesia, D. K. R. (2008). *Pedoman Nasional Penanggulangan Tuberkulosis* (2nd ed.). Jakarta: Depkes RI.
- Indonesia, K. K. (2015a). Kegiatan Survei Prevalensi TB di Indonesia Diapresiasi WHO. Diakses pada 10 Oktober 2019, dari <https://www.depkes.go.id/article/view/15022600005/kegiatan-survei-prevalensi-tb-di-indonesia-diapresiasi-who.html>
- Indonesia, K. K. (2015b). *Survei Prevalensi Tuberkulosis 2013-2014*. Jakarta.
- Indonesia, K. K. PERATURAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 67 TAHUN 2016 TENTANG PENANGGULANGAN TUBERKULOSIS (2016). Indonesia.
- Indonesia, P. R. Undang Undang No . 23 Tahun 1992 Tentang : Kesehatan (1992). Indonesia: LN 1992/100; TLN NO. 3495.
- Jogiyanto, H. (1991). *Analisis dan Disain Sistem Informasi : Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta: Offset, Andi.
- KBBI. (2016). Kamus Besar Bahasa Indonesia : Visualisasi. Diakses pada 20 Oktober



- 2019, dari <https://kbbi.web.id/visualisasi>
- Kebumen, D. K. (2016). Profil Kesehatan Kebumen 2016. Diakses pada 23 Oktober 2018, dari <https://kesehatan.kebumenkab.go.id/>
- Kebumen, D. K. (2017). Profil Kesehatan Kebumen 2017. Diakses pada 23 Oktober 2018, dari <https://kesehatan.kebumenkab.go.id/>
- Kebumen, P. K. (2015). Geografis Kebumen. Diakses dari <https://www.kebumenkab.go.id/index.php/public/page/index/23>
- Kim, C. (2009). *Spatial Data Mining, Geovisualization*. Cincinnati: Elsevier Ltd.
- Kolt, G. S., Holliday, E. G., Stamatakis, E., Vandelandotte, C., Brown, W. J., & Duncan, M. J. (2019). Associations of health-behavior patterns, mental health and self-rated health. *Preventive Medicine*, 118 (November 2018), 295–303. <https://doi.org/10.1016/j.ypmed.2018.11.017>
- Komariah, K., Perbawasari, S., Nugraha, A. R., & Budiana, H. R. (2013). Pola Komunikasi Kesehatan Dalam Pelayanan dan Pemberian Informasi Mengenai Penyakit TBC pada Puskesmas di Kabupaten Bogor. *Jurnal Kajian Komunikasi*, 1(2), 173–185.
- Kraak, M. J. (2009). *Geovisualization*. Enschede: Elsevier Ltd.
- Kurniasari, R. A. S., Suhartono, & Cahyo, K. (2012). Faktor Risiko Kejadian Tuberkulosis Paru di Kecamatan Baturetno Kabupaten Wonogiri. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 11(2), 198–204.
- Kurniawati, R. (2015). *Analisis Spasial Sebaran kasus Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Jember Tahun 2014*. Universitas Jember. Diakses dari [http://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/65672/Ainul Latifah-101810401034.pdf?sequence=1](http://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/65672/Ainul%20Latifah-101810401034.pdf?sequence=1)
- Kusuma, A. P., & Sukendra, D. M. (2016). Analisis Spasial Kejadian Demam Berdarah Dengue Berdasarkan Kepadatan Penduduk. *Unnes Journal of Public Health*, 5(1), 48. <https://doi.org/10.15294/ujph.v5i1.9703>
- Kusuma, M. E. (2015). *Pengembangan Sistem Informasi Geografis ( SIG ) Pariwisata Berbasis Web ( Studi Kasus : Kabupaten Sidoarjo )*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Kusumadewi, S. (2006). *Fuzzy Multi-Attribute Decision Making (FUZZY MADM)*. (G. Ilmu, Ed.). Yogyakarta.
- Laugwitz, B., Held, T., & Schrepp, M. (2008). *Construction and Evaluation of a User Experience Questionnaire*. *USAB 2008* (Vol. 5298). [https://doi.org/10.1007/978-3-540-89350-9\\_6](https://doi.org/10.1007/978-3-540-89350-9_6)
- Lee, J., & Wong, D. W. (2001). *Statistical Analysis With Arcview GIS*. New York: John Wiley & Sons. Inc.
- Maceachren, A. M., & Kraak, M. (2001). Research challenges in geovisualization, 28(1), 1–10.
- Mahdi, I. M., & Alreshaid, K. (2005). PROJECT Decision support system for selecting the proper project delivery method using analytical hierarchy process ( AHP ). *International Journal Of Project Management*, 23, 564–572. <https://doi.org/10.1016/j.ijproman.2005.05.007>
- Malczewski, A. (1999). *GIS and Multicriteria Decision Analysis*. Canada: John Wiley & Sons.
- Manalu, S. P. (2010). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Tuberkulosis Paru dan Upaya Penanggulangannya. *Jurnal Ekologi Kesehatan Vol.*, 9(4), 1340–1346.
- Marjono, & Kusnanto, H. (2012). *Analisis Spasial Penyakit Kusta di Kotamadya Sorong*. Universitas Gadjah Mada.
- Mathew, S., Rekha, R. S., Wajid, S., & Radhakrishnan, N. (2017). Accessibility Analysis



- of Health care facility using Geospatial Techniques. *Transportation Research Procedia*, 27, 1163–1170. <https://doi.org/10.1016/j.trpro.2017.12.078>
- Maulana, Adithya Gilang Irawati, Dyah Ayu Harijanto, B. (2015). Penentuan Lokasi Klinik Layanan HIV/AIDS Di Kabupaten Malang Dengan AHP Dan Visualisasi. *Jurnal Informatika Polinema*, 1(3), 1–6.
- Muliansyah, & Baskoro, T. (2016). Analisis Pola Sebaran Demam Berdarah Dengue Terhadap Penggunaan Lahan Dengan Pendekatan Spasial Di Kabupaten Banggai Provinsi Sulawesi Tengah Tahun 2011-2013. *Journal of Information System For Public Health April 2016*, 1(1), 47–54. [https://doi.org/10.1016/S0363-8111\(02\)00116-9](https://doi.org/10.1016/S0363-8111(02)00116-9)
- Nawrocki, T., Johnston, C., & Sales, J. (1994). *GIS and Modeling in Ecological Studies : Analysis of Beaver Pond Impacts on Runoff and its Quality*. Natural Resources Research Institute. Duluth.
- Noor, N. N. (2008). *Epidemiologi*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nugraha, A. L., & Santosa, P. B. (2013). *Penyusunan Dan Penyajian Peta Online Risiko Banjir Rob Kota Semarang*. Universitas Gadjah Mada.
- Nurjana, M. A. (2015). Faktor Risiko Terjadinya Tuberculosis Paru Usia Produktif ( 15-49 Tahun ) Di Indonesia. *Media Litbangkes*, 25(3), 163–170.
- Organization, W. H. (1948). Constitution of WHO: principles. Diakses pada 13 Januari 2019, dari <https://www.who.int/about/mission/en/>
- Organization, W. H. (2018). *Global Tuberculosis 2018 Report*. France.
- Perry, W. E. (2006). *Effective Methods for Software Testing*. Wiley.
- Petersen, K., Wohlin, C., & Baca, D. (2009). The Waterfall Model in Large-Scale, 386–400.
- Pfeiffer, D. U., Robinson, T. P., Stevenson, M., Stevens, K. B., & Rogers, D. J. (Techniques). (2008). Spatial Analysis in Epidemiology United Kingdom, 19(2), 148–149.
- Prahasta, E. (2001). *Konsep - Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Bandung: Informatika Bandung.
- Prahasta, E. (2007). *Membangun Aplikasi WebBased GIS dengan MapServer* (1st ed.). Bandung: Informatika Bandung.
- Prahasta, E. (2009). *Sistem Informasi Geografis Konsep-Konsep Dasar (Perspektif Geodesi dan Geomatika)*. Bandung: Informatika.
- Prasetyo, A. (2015). Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Layanan Kesehatan dengan Metode AHP (Analytical Hierarchy Process) di Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal of Information and Technology*, 3(1).
- Pratomo, I. P., Burhan, E., & Tambunan, V. (2012). Malnutrition and Tuberculosis. *J Indon Med Assoc*, 62(6).
- Pressman, R. S. (2010). *Software Engineering : a Practioner's Approach 7th*. (McGraw-Hill, Ed.).
- Putri, Inessia Umi Nugraha, Arief Laila Yuwono, B. D. (2015). Penentuan Dan Pemilihan Lokasi Bandara Dengan Menggunakan SIG dan Metode Analytical Hierarchy Process (Rencana Bandara Di Kabupaten Kendal). *Jurnal Geodesi Undip*, 4(April), 1–8.
- Ramanathan, R. (2001). A note on the use of the analytic hierarchy process for environmental impact assessment. *Journal Environment Manage*, (63), 27–35. <https://doi.org/https://doi.org/10.1006/JEMA.2001.0455>
- Royce, W. W. (1970). MANAGING THE DEVELOPMENT OF LARGE SOFTWARE SYSTEMS, (August), 1–9.
- Ruswanto, B. (2012). *Analisis Spasial Sebaran Kasus Tuberkulosis Paru Ditinjau Dari*





- Faktor Lingkungan Dalam dan Luar Rumah di Kabupaten Pekalongan. Program Paskasarjana UNDIP. UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMARANG.*  
<https://doi.org/10.14710/JKLI.11.1.22-28>
- Saaty, T. L., & Vargas, L. G. (1993). *Models, Methods, Concepts Sc Applications of the Analytic Hierarchy Proce* (2nd ed.). New York: Springer.
- Sanders, L. (2001). *Models in Spatial Analysis*. London: Antony Rowe.
- Santos, P. H. dos, Neves, S. M., Sant'Anna, D. O., Oliveira Carlos Henrique de, & Carvalho, H. D. (2018). The analytic hierarchy process supporting decision making for sustainable development: An overview of applications. *Journal of Cleaner Production*. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.11.270>
- Santosa, B. H., & Priyadi, H. (2011). Telaah Sistem Informasi Geografis ( SIG ) Berbasis Internet untuk Diseminasi Informasi di Indonesia. *IJ-GEOSTECH*, 2(8), 94–102.
- Santoso, G. F., Suprayogi, A., & Sasmito, B. (2017). Pembuatan Peta Zona Nilai Tanah Untuk Menentukan Nilai Objek Pajak Berdasarkan Harga Pasar Menggunakan Aplikasi SIG. *Jurnal Geodesi Undip*, 6, 18–25.
- Sayuti, J. (2013). *Ketersediaan Dan Integrasi Data Untuk Analisis Spasial Faktor Risiko Kasus Tb Paru Bta Positif Di Kecamatan Pringgabaya Kabupaten Lombok Timur Tahun 2011*. Universitas Gadjah Mada.
- Scanlon, K. A., Lloyd, S. M., Gray, G. M., Francis, R. A., & Lapuma, P. (2014). An Approach to Integrating Occupational Safety and Health into Life Cycle Assessment Development and Application of Work Environment Characterization Factors, 19(1). <https://doi.org/10.1111/jiec.12146>
- Schrepp, M., Hinderks, A., & Thomaschewski, J. (2017). Design and Evaluation of a Short Version of the User Experience Questionnaire ( UEQ-S ). *International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence*, 4(6), 103–108. <https://doi.org/10.9781/ijimai.2017.09.001>
- Schrepp, M., Hinderks, A., Thomaschewski, J., & Ag, S. A. P. (2017). Construction of a Benchmark for the User Experience Questionnaire ( UEQ ), 4, 40–44. <https://doi.org/10.9781/ijimai.2017.445>
- Setyaningsih, W., & Setyawan, D. A. (2014). Pemodelan Sistem Informasi Geografis (Sig) Pada Distribusi Penyakit Demam Berdarah Dengue (Dbd) Di Kecamatan Karangmalang Kabupaten Sragen. *Jurnal Terpadu Ilmu Kesehatan*, 3(No.2), 209–214.
- Simbolon, D. (2007). Faktor Risiko Tuberculosis Paru di Kabupaten Rejang Lebong. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, 2(3), 112–118.
- Sommerville, I. (2011). *Software Engineering Ninth Edition*. (M. Hirsch, Ed.). Wesley.
- Sorumba, M. A., & Iravati, S. (2013). *Analisis Spasial Faktor Risiko Kejadian Tuberculosis Di Kota Kendari Tahun 2012*. Universitas Gadjah Mada.
- Standard, I. (1998). ISO 9241-11 - Ergonomic requirements for office work with visual display terminals (VDTs). *Human-Computer Interaction*. <https://doi.org/https://doi.org/10.1007/978-3-319-20901-2>
- Standard, I. (2001). ISO 9126-1 - Software engineering — Product quality — Part 1: Quality model. *Human-Computer Interaction*.
- Standard, I. (2010). ISO 9241-210 - Ergonomics of human–system interaction — Part 210: Human-centred design for interactive systems. *Human-Computer Interaction*.
- Stiffman, A. R., Ives, E. H., Elze, D., Johnson, S., & Dore, P. (1999). Impact of Environment on Adolescent Mental Health and Behaviour. *American Journal of Orthopsychiatry*, 69(1).
- Stillwell, J., & Graham Clarke. (2004). *Applied GIS and Spatial Analysis*. Chichester:



John Wiley & Sons.

- Widada, S. T. (2010). *Analisis spasial kejadian tuberkulosis paru bakteri tahan asam positif menggunakan sistem informasi geografis (SIG) di Kota Yogyakarta*. Universitas Gadjah Mada.
- Wijaya, A., & Ayundha, O. (2014). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Kantor Dinas Pemerintah Kota Palembang menggunakan ArcGIS. *SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI INFORMASI & KOMUNIKASI TERAPAN*, (November), 129–134.
- Wijayanti, R. (2013). *Analisis Spasial Diare Akut Anak Usia 5-14 Tahun Di Kabupaten Kulon Progo*. Universitas Gadjah Mada.
- Zapf, D., Knorz, C., Kulla, M., Zapf, D., Knorz, C., & Kulla, M. (2017). On the relationship between mobbing factors , and job content , social work environment , and health outcomes, *0643*(May). <https://doi.org/10.1080/13594329608414856>