

## DAFTAR PUSTAKA

- Aneesha Satya, B., Shashi, M., & Deva, P. (2020). Future land use land cover scenario simulation using open source GIS for the city of Warangal, Telangana, India. *Applied Geomatics*, 12(3), 281–290. <https://doi.org/10.1007/s12518-020-00298-4>
- Asia Air Survey. (2017). *MOLUSCE: Quick Help*.
- Asra, R., Faisal Mappiasse, M., Nurnawati, A. A., Program, S., Agroteknologi, U., Muhammadiyah, S., Rappang, S., Selatan, I., Kehutanan, U. M., & Maros, S. (n.d.). Penerapan Model CA-Markov Untuk Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan Di Sub-DAS Bila Tahun 2036. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(1).
- Congalton, R. G., & Green, K. (2002). *Assessing the Accuracy of Remotely Sensed Data: Principles and Practices*. CRC Press. <https://books.google.co.id/books?id=THm9VJ40-iQC>
- Congalton, R. G., & Green, K. (2019). *Assessing the accuracy of remotely sensed data: principles and practices*. CRC press.
- Congedo, L. (2016). *Semi-Automatic Classification Plugin Documentation*.
- Danoedoro, P., & Murti, S. H. (2021). Klasifikasi Penutup/Penggunaan Lahan Data Landsat-8 OLI Menggunakan Metode Random Forest. *Jurnal Penginderaan Jauh Indonesia*, 3(1), 1–7.
- Dr. Reno Affrian, S.Sos., M.AP., CIQnR., CIQaR. (2023). *Model-Model Formulasi, Implementasi, dan Evaluasi Kebijakan*. CV. Bintang Semesta Media. <https://books.google.co.id/books?id=XjHdEAAAQBAJ>
- Dr. Yuliana, S.E., M.SI. A. Malik, M.E. Ari Yopi Ispa, S.E., M.Ak. Astuti Prihatiningsih, S.E., M.Si. (2024). *STATISTIK*. CV. AZKA PUSTAKA. <https://books.google.co.id/books?id=FQzxEAAAQBAJ>
- Evita, C. (2021). Penerapan Artificial Neural Network Algoritma Backpropagation Pada Prediksi Produksi Jagung. *SinarFe7*, 4(1), 179–184.

- ESRI. (2016). Euclidean Distance (Spatial Analyst). <https://pro.arcgis.com/en/pro-app/latest/tool-reference/spatial-analyst/euclidean-distance.htm>. Diakses pada tanggal 15 Agustus 2024.
- Febianti, V., Sasmito, B., & Bashit, N. (2022). PEMODELAN PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN BERBASIS PENGINDERAAN JAUH (Studi Kasus: Kota Semarang). In *Jurnal Geodesi Undip Oktober*.
- Hasyim, A. W., & Pamungkas, Y. A. (2023). *Teknologi Remote Sensing dalam Menjawab Kebutuhan Perencanaan*. Universitas Brawijaya Press. <https://books.google.co.id/books?id=bqLsEAAAQBAJ>
- Hermanto, B. I. P., Gio, P. U., & Dina Nazriani, dkk. (2024). *Aplikasi Metode Statistika Korelasi Pearson & Spearman di Artikel Jurnal Nasional Bidang Psikologi dengan SPSS*. Uwais Inspirasi Indonesia. <https://books.google.co.id/books?id=NCoREQAAQBAJ>
- Islam, M., Chen, G., & Jin, S. (2019). An Overview of Neural Network. *American Journal of Neural Networks and Applications*, 5(1), 7. <https://doi.org/10.11648/j.ajjna.20190501.12>
- Jumadi, M. S., Danardono, S. S. M. S., & Vidya N. Fikriyah, S. S. M. S. (n.d.). *Sistem Informasi Geografis dan Aplikasinya di Bidang Geografi*. Muhammadiyah University Press. <https://books.google.co.id/books?id=OEFXEAAAQBAJ>
- Landsat Missions. (n.d.). *Landsat 8*. USGS.
- Landsat Science. (n.d.). *Landsat 5*. NASA.
- Małeckı, K. (2018). Two-way road cellular automaton model with loading/unloading bays for traffic flow simulation. *Cellular Automata: 13th International Conference on Cellular Automata for Research and Industry, ACRI 2018, Como, Italy, September 17–21, 2018, Proceedings 13*, 218–229.
- Marjuki, B. (2014). *Sistem Informasi Geografi Menggunakan QGIS 2.0.1*. Bramantiyo Marjuki. <https://books.google.co.id/books?id=9EgVCAAAQBAJ>

- Marsoedy, A. A. F. (2020). Analisa Keakuratan Add-on MOLUSCE pada QGIS untuk Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan di Kabupaten Sleman, DI Yogyakarta. Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Mohammed, J. (2022). *Land Use/Land Cover Changes, Driving Forces and Their Implications on Climate Variability. The Case of Kereba Sub-Catchment of Awash Basin, Eastern Ethiopia*. GRIN Verlag. <https://books.google.co.id/books?id=BNacEAAAQBAJ>
- Nabila, D. A. (2023). Pemodelan prediksi dan kesesuaian perubahan penggunaan lahan menggunakan Cellular Automata-Artificial Neural Network (CA-ANN). *Tunas Agraria*, 6(1), 41–55. <https://doi.org/10.31292/jta.v6i1.203>
- Patil, S. S., Sachidananda, U. B., & Prabhuraj, D. K. (2014). Machine learning technique approaches versus statistical methods in classification of multispectral remote sensing data using maximum likelihood classification: Koluru Hobli, Bellary Taluk, District, Karnataka, India. *International Journal of Advanced Remote Sensing and GIS*, 3(1), 525–531.
- Pinto, C. T., Jing, X., & Leigh, L. (2020). Evaluation analysis of landsat level-1 and level-2 data products using in situ measurements. *Remote Sensing*, 12(16). <https://doi.org/10.3390/RS12162597>
- Prayitno, G., Subagiyo, A., Dinanti, D., & Sari, N. (2021). *Smart Village: Mewujudkan SDG's Desa Berbasis Keterpaduan Pengelolaan dan Inovasi Digital*. Universitas Brawijaya Press. <https://books.google.co.id/books?id=I4RTEAAAQBAJ>
- Qiang, Y., & Lam, N. S. N. (2015). Modeling land use and land cover changes in a vulnerable coastal region using artificial neural networks and cellular automata. *Environmental Monitoring and Assessment*, 187(3), 57. <https://doi.org/10.1007/s10661-015-4298-8>
- Rahmanto, I. D. (2022). Prediksi Spasial Perkembangan Lahan Terbangun di Kawasan Perkotaan Kabupaten Bantul Tahun 2030 Menggunakan Molusce. Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.

- Rijal, S., Barkey, R. A., Nursaputra, M., Ardiansah, T., Tahir, M. A. S., & Radeng, A. K. (2019). *PENGINDERAAN JAUH DALAM BIDANG KEHUTANAN*. Fakultas Kehutanan, Universitas Hasanuddin. <https://books.google.co.id/books?id=MIngDwAAQBAJ>
- Rusdiarso, B., Rijanta, R., Triatmodjo, B., & Press, U. G. M. (2021). *Pemikiran Guru Besar Universitas Gadjah Mada Menuju Indonesia Maju 2045: Bidang Sains dan Teknologi*. Gadjah Mada University Press. <https://books.google.co.id/books?id=PHpREAAAQBAJ>
- Sutedi, A. (2020). *Implementasi Prinsip Kepentingan Umum di Dalam Pengadaan Tanah untuk Pembangunan*. Sinar Grafika. <https://books.google.co.id/books?id=QIH5DwAAQBAJ>
- Wardani, D. W., Danoedoro, P., & Susilo, B. (2016). Kajian perubahan penggunaan lahan berbasis citra penginderaan jauh resolusi menengah dengan Metode Multi Layer Perceptron dan Markov Chain. *Majalah Geografi Indonesia*, 30(1), 9–18.
- Wibowo, R. A. (2023). Pembuatan Model Prediksi Lahan Terbangun di Kabupaten Kulon Progo dengan Memanfaatkan Hasil Klasifikasi Tutupan Lahan dengan Algoritma Support Vector Machine pada Citra Satelit Sentinel-2 Msi Tahun 2017, 2020, dan 2023. Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Young, N. E., Anderson, R. S., Chignell, S. M., Vorster, A. G., Lawrence, R., & Evangelista, P. H. (2017). A survival guide to Landsat preprocessing. *Ecology*, 98(4), 920–932. <https://doi.org/10.1002/ecy.1730>
- Zhu, X. (2016). *GIS for Environmental Applications: A practical approach*. Taylor & Francis. <https://books.google.co.id/books?id=tP88DAAAQBAJ>