



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengembangan Kawasan Permukiman Kabupaten Lombok Tengah Menggunakan Spatial Multi-Criteria Evaluation**

Gita Solas Assriakhun, Mohammad Isnaini Sadali, S.Si., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**DAFTAR PUSTAKA**

- Abdullah, P. M. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Aswaja Pressindo.
- Adil, A. (2017). *Sistem Informasi Geografis*. Penerbit ANDI.
- Aisyiyah, N., & Wulansari, H. (2019). *Modul Sistem Informasi Geografis*. Yogyakarta Sekolah. Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional.
- Aldiansyah, S., & Wibowo, A. (2022). *Aplikasi Metode Spatial Multi Criteria Analysis untuk Pengembangan Kawasan Permukiman ( Studi Kasus : Re-Evaluasi RTRW Provinsi Sulawesi Tenggara )*. 6(2), 136–152.
- Andaru, R., & Santosa, P. B. (2017). Analisis Spasial Bencana Longsor Bukit Telogolele Kabupaten Banjarnegara Menggunakan Data Foto Udara UAV. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan (JNTT)*, 1(1), 77. <https://doi.org/10.22146/jntt.34089>
- Anindita, F. A., Firmansyah, & Deden Syarifudin. (2022). Potensi Ketersediaan Lahan Dan Sebarannya Bagi Kebutuhan Permukiman. *Moderat : Jurnal Ilmiah Ilmu Pemerintahan*, 8(1), 134–144. <https://doi.org/10.25157/moderat.v8i1.2599>
- Ardiansyah, A. N. (2015). Perspektif Geografi Dalam Memahami Konteks Perubahan Iklim. *SOSIO DIDAKTIKA: Social Science Education Journal*, 2(1), 67–75. <https://doi.org/10.15408/sd.v2i1.1351>
- Aryanti, D., & Syalma, F. R. (2018). Perancangan Permukiman Masyarakat Bantaran Kalimati, Berok Nipah, Kota Padang. *Prosiding Semnastek*, 1–9.
- Azmi, M. Al. (2020). *Analisis Daya Dukung Lahan Permukiman di Kabupaten Penajam Paser Utara, Provinsi Kalimantan Timur*. Universitas Gadjah Mada.
- Bappeda Provinsi NTB. (2023). *Rencana Pembangunan Daerah Provinsi NTB 2024-2026*.
- Belloumi, M. (2010). The Relationship Between Tourism Receipts, Real Effective Exchange Rate and Economic Growth In Tunisia. *International Journal of Tourism Research*, 12(5), 550–560. <https://doi.org/10.1002/jtr.774>
- Bintarto. (1988). Geografi, Ilmu dan Aplikasinya : Sebuah Informasi. *Majalah Geografi Indonesia*, 1(2), 63–67.
- BPS. (2023). Statistik Indonesia 2023. In BPS (Vol. 1101001). <https://www.bps.go.id/publication/2020/04/29/e9011b3155d45d70823c141f/statistik-indonesia-2020.html>
- BPS Lombok Tengah. (2023a). *Hasil Long Form Sensus Penduduk 2020 Kabupaten Lombok Tengah*. BPS Lombok Tengah.
- BPS Lombok Tengah. (2023b). *Kabupaten Lombok Tengah dalam Angka 2023*. BPS Lombok



BPS Lombok Tengah. (2024). *Kabupaten Lombok Tengah dalam Angka Tahun 2024*. BPS Lombok Tengah.

BPS Nusa Tenggara Barat. (2024). *Provinsi Nusa Tenggara Barat dalam Angka*. BPS Nusa Tenggara Barat.

BSN. (2014). *Klasifikasi Penutup Lahan - Bagian 1: Skala Kecil dan Menengah*. BSN.

Budiarta, I. G. (2020). Identifikasi Potensi Lahan Dan Fungsi Kawasan Untuk Pengembangan Kawasan Budidaya Pertanian Lahan Kering Di Daerah Aliran Sungai Buleleng. *Jurnal ENMAP.*, 1(1), 1–10. <https://doi.org/10.23887/em.v1i1.26710>

Burgess, B. E. W. (1928). American Academy of Political and Social Science Residential Segregation in American Cities. *The Annals of the American Academy of Political and Social Science*, 140(1), 105–115.

Chelariu, O. E., Minea, I., & Iațu, C. (2023). Geo-hazards assessment and land suitability estimation for spatial planning using multi-criteria analysis. *Heliyon*, 9(7), e18159. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e18159>

Damayanti, R. (2017). *Analisis Kebijakan Pembangunan Sumber Daya Manusia Guna Meningkatkan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Dalam Perspektif Ekonomi Islam (Studi Kasus di Kecamatan Panjang Kota Bandar Lampung)*.

Danial, L. M. (2017). Kajian Birokrasi Dari Aspek Historis Di Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Politik Pemerintahan*, 10(1), 37–58. <https://ejournal-new.ipdn.ac.id/JP/article/view/506/307>

Darmanto, E., Latifah, N., & Susanti, N. (2014). Penerapan Metode Ahp (Analythic Hierarchy Process) Untuk Menentukan Kualitas Gula Tumbu. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 5(1), 75–82. <https://doi.org/10.24176/simet.v5i1.139>

Dinas Pemberdayaan Masyarakat Pemerintahan Desa Kependudukan dan Pencatatan Sipil. (2023). *Jumlah Pasar Menurut Kabupaten-Kota Provinsi Nusa Tenggara Barat Tahun 2022*. Dinas Pemberdayaan Masyarakat Pemerintahan Desa Kependudukan dan Pencatatan Sipil.

Dinas Pertanian Kabupaten Lombok Tengah. (2019). *Informasi Capaian Pembangunan dan Statistik Pertanian Kabupaten Lombok Tengah Tahun 2016-2018*. 1–114.

Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman Kabupaten Lombok Tengah. (2018). *Rencana Strategis Tahun 2017-2021*.

Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman Kabupaten Lombok Tengah. (2022). *Sebaran RTLH di Provinsi NTB Semester I Tahun 2022*. <https://data.ntbprov.go.id/dataset/sebaran-rtlh-di-provinsi-ntb-semester-i-tahun-2022>



Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman Provinsi NTB. (2023). *Rencana Pembangunan dan Pengembangan Perumahan dan Kawasan Permukiman (RP3KP) Provinsi NTB*. Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman Provinsi NTB.

Dinas Perumahan dan Permukiman NTB. (2024). DATA KEPAMILIKAN RUMAH/BANGUNAN TEMPAT TINGGAL TAHUN 2021.  
[https://docs.google.com/spreadsheets/u/1/d/e/2PACX-1vRJHnrj-gj4fYfPL529M1mRLlafnALGnmKTviYAoGZrvCgNJGg960NyXcCRU475v4XDr\\_DA](https://docs.google.com/spreadsheets/u/1/d/e/2PACX-1vRJHnrj-gj4fYfPL529M1mRLlafnALGnmKTviYAoGZrvCgNJGg960NyXcCRU475v4XDr_DA)  
GRQz1Vzf/pubhtml#

Doxiadis, C. A. (1970). Ekistics, the science of human settlements. *Science*, 170(3956), 393–404. <https://doi.org/10.1126/science.170.3956.393>

Dritsakis, N. (2004). Tourism as a Long-Run Economic Growth Factor: An Empirical Investigation for Greece Using Causality Analysis. *Tourism Economics*, 10(3), 305–316. <https://doi.org/10.5367/0000000041895094>

Farizkha, I. A., Alfiah, R., Listyawati, R. N., & Aji, R. S. (2019). Understanding the Characteristics of “ekistics” Elements in Determining Factors of Urban Settlement Growth. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 328(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/328/1/012065>

Fitzpatrick-Lins, K. (1981). Comparison of sampling procedures and data analysis for a land-use and land-cover map. *Photogrammetric Engineering & Remote Sensing*, 47(3), 343–351.

Gafuri, L. H., & Kurniawan, A. (2013). Kajian Daya Dukung Wilayah Di Daerah Pinggiran Kota Semarang. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(4), 1–13.

Grigg, N. (1988). *Infrastructure Engineering and Management*. John Wiley & Sons.

Hadi, M. A., Putri, N. A., Shofy, Y. F., Gafuruningtyas, D., & Wibowo, A. (2023). Spatial Multi Criteria Evaluation sebagai Pemodelan Spasial untuk Kesesuaian Pengembangan Kawasan Permukiman di Bogor raya. *Geomedia*, 21(1), 62–74.

Harris, C. D., & Ullman, E. L. (1945). American Academy of Political and Social Science The Nature of Cities. *The Annals of the American Academy of Political and Social Science*, 242, 7–17.

Hartati, S., & Nugroho, A. (2012). Sistem Pendukung Keputusan Berbasis AHP (Analytical Hierarchy Process) Untuk Penentuan Kesesuaian Penggunaan Lahan (Studi Kasus: Kabupaten Semarang). *Jurnal Informatika*, 6(2), 630–641. <http://journal.uad.ac.id/index.php/JIFO/article/view/2775/1687>



**Pengembangan Kawasan Permukiman Kabupaten Lombok Tengah Menggunakan Spatial Multi-Criteria Evaluation**

Gita Solas Assriakhun, Mohammad Isnaini Sadali, S.Si., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Hartawan, T. (2020). Kajian Pengembangan Permukiman Baru di Kabupaten Lombok Tengah.

*Jurnal Sangkaraeng Mataram*, 6(2), 35–41.

Haryono, Y. (2016). *Pengaruh Eksistensi Bandara International Lombok Terhadap Perkembangan Permukiman di PKW Perkotaan Praya*. 12(2), 182–194.

Hasan, M. N. (2012). Corak Budaya Birokrasi pada Masa Kerajaan, Kolonial Belanda hingga di Era Desentralisasi dalam Pelayanan Publik. *Jurnal Hukum*, XXVIII(2), 1073–1087.

Herbert, D. T., & Matthews, J. A. (2001). *Geography, in The Encyclopaedic Dictionary of Environmental Change*. Arnold.

Hirmawan, R., & Pigawati, B. (2022). Daya Dukung Lahan Permukiman Kecamatan Gunungpati. *Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)*, 11(2), 85–97.  
<https://doi.org/10.14710/tpwk.2022.30700>

Hoyt, H. (1964). Recent Distortions of the Classical Models of Urban Structure. *Land Economics*, 40(2), 199. <https://doi.org/10.2307/3144351>

Husain, M. N., & Giyarsih, S. R. (2016). Kajian Kualitas Permukiman Mikro Di Kota Temanggung. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(December), 1–9.

Idrus, I. A., Ferdian, K. J., & Cahyani, A. P. (2018). Kinerja Pemerintah dalam Meningkatkan Kualitas Pembangunan Pariwisata di Kota Banyuwangi. *Jurnal of Government-JOG*, 3(2), 128–143.

IGI. (1988). *Seminar dan Lokakarya*. IGI.

Imaduddin, R. (2017). *Pengembangan Wisata Pantai Lawata dalam Pengembangan Wilayah di Kota Bima* (Vol. 7).

Indrajani. (2015). Analisis dan Penerapan Metode Tuning pada Basis Data Funding. *ComTech: Computer, Mathematics and Engineering Applications*, 6(1), 143.  
<https://doi.org/10.21512/comtech.v6i1.2299>

Jaya, I. M. L. M. (2021). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Quadrant.

Kabul, L. M. (2021). Migrasi Risen di Provinsi Nusa Tenggara Barat Berdasarkan Hasil SP 2010 dan SUPAS 2015. *Ganec Swara*, 15(1), 805.  
<https://doi.org/10.35327/gara.v15i1.178>

Kementerian Keuangan. (2015). *Peranan APBN dalam Mengatasi Backlog Perumahan bagi Masyarakat Berpenghasilan Rendah (MBR)*.

Kementerian Negara Perumahan Rakyat. (2005). *Petunjuk Pelaksanaan Kawasan Siap Bangun dan Lingkungan Siap Bangun yang Berdiri Sendiri*.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2022). *Metadata Indikator Perumahan*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.



- Kılıç, D., Yagci, C., & Iscan, F. (2023). A GIS-based multi-criteria decision analysis approach using AHP for rural settlement site selection and eco-village design in Erzincan, Turkey. *Socio-Economic Planning Sciences*, 86(August 2021), 101478. <https://doi.org/10.1016/j.seps.2022.101478>
- Kristiyanto, D. Y., Widiastuti, S., & Aryotejo, G. (2017). Pendekatan Geoprosessing pada GIS untuk Menentukan Pembangunan Infrastruktur Bisnis di Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah KOMPUTASI*, 16(1), 1–10. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.32409/jikstik.16.1.2231>
- Kuncoro, R. D. S. (2017). Analisis Daya Dukung Dan Kebutuhan Lahan Pertanian di Kabupaten Madiun Tahun 2032. *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS*, 371.
- Kurniawan, A. (2005). Fungsi daya Dukung Sumberdaya Alam terhadap Perkembangan Ekonomi Wilayah Di Kabupaten Sleman. In *Majalah Geografi Indonesia* (Vol. 19, Issue 2, pp. 141–154).
- Kusrini. (2007). *Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan*. Penerbit Andi.
- Kusumaningrat, M. D., Subiyanto, S., & Yuwono, B. D. (2017). Analisis Perubahan Penggunaan dan Pemanfaatan Lahan terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah Tahun 2009 dan 2017 (Studi Kasus: Kabupaten Boyolali). *Jurnal Geodesi Undip*, 6(4), 443–452.
- Landis, J. R., & Koch, G. G. (1977). The Measurement of Observer Agreement for Categorical Data. *Biometrics*, 33(1), 159. <https://doi.org/10.2307/2529310>
- Laurenzo, M. (2018). *Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Operator Alat Berat pada PT Putra Sumber Batam dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP)*. STMIK Gici Batam.
- Lee, C. C., & Chang, C. P. (2008). Tourism Development and Economic Growth: A Closer Look at Panels. *Tourism Management*, 29(1), 180–192. <https://doi.org/10.1016/j.tourman.2007.02.013>
- Lee, E. S. (1966). A Theory of Migration. *Demography*, 3(1), 47–57.
- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., & Chipman, J. W. (2015). *Remote Sensing and Image Interpretation*. Wiley & Sons.
- Longley., P. A., Goodchild, M. F., Maguire, D. J., & Rhind, D. W. (2015). *Geographic Information Science and Systems*. Wiley.
- Lynch, K. (1960). The Image of the City. *The Image of the City*, 1–14. [http://www.laboratorioperapu.it/LPU\\_sito/download/Materiali\\_Papers/02b\\_08.03.26\\_Lynch-anthology.pdf](http://www.laboratorioperapu.it/LPU_sito/download/Materiali_Papers/02b_08.03.26_Lynch-anthology.pdf)
- Matondang, F. (2018). *Perapuan Proyeksi Penduduk Provinsi Sumatera Selatan*. Universitas



- Meliani, D. (2011). Daya Dukung Lingkungan Kecamatan Rasau Jaya Berdasarkan Ketersediaan dan Kebutuhan Lahan. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 1(1), 1–10. [jurnal.untan.ac.id/index.php/jmtluntan/article/viewFile/1806/](http://jurnal.untan.ac.id/index.php/jmtluntan/article/viewFile/1806/)
- Munthafa, A. E., & Mubarok, H. (2018). PENERAPAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS DALAM SISTEM Kata Kunci : Analytical Hierarchy Process , Consistency Index , Mahasiswa Berprestasi . Keywords : Analytical Hierarchy Process , Consistency Index , Achievement Student b . Kelebihan dan Kelemaha. *Jurnal Siliwangi*, 3(2), 192–201.
- Murtianto, H. (2008). Penataan Ruang Berdasarkan Fungsi Kawasan di Lereng Gunungapi Sindoro. *Jurnal Geografi Gea*, 9(1).
- Muta'ali, L. (2012). *Daya Dukung Lingkungan Untuk Perencanaan Pengembangan Wilayah Yogyakarta*. BPFG Universitas Gadjah Mada.
- Muta'ali, L. (2015). *Teknik Analisis Regional untuk Perencanaan Wilayah Tata Ruang dan Lingkungan*.
- Nasution, Z. (2005). Evaluasi Lahan Daerah Tangkapan Hujan Danau Toba Sebagai Dasar Perencanaan Tata Guna Lahan untuk Pembangunan Berkelanjutan. *Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar Tetap Universitas Sumatera Utara*, 1–39.
- Nugraha, S., Sudarwanto, S., Sutirto, T. W., & Sulastoro. (2006). *Potensi dan Tingkat Kerusakan Sumberdaya Lahan di Daerah Aliran Sungai Samin Kabupaten Karanganyar dan Sukoharjo Provinsi Jawa Tengah Tahun 2006*. LPPM UNS.
- Pamungkas, C. A. 2017. (2017). *Pengantar dan Implementasi Basis Data*. Deepublish.
- Panji, I. (2019). *Pelaksanaan Hukum Penataan Ruang Kawasan Lindung di Kota Padang*. Universitas Andalas.
- Pantow, M., Moniaga, I., & Takumnsang, E. (2018). Daya Dukung Permukiman dalam Konsep Pengembangan Wilayah di Kecamatan Langowan Timur. *Spasial*, 5(3), 417–426.
- Parhusip, J. (2019). Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Pada Desain Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Calon Penerima Bantuan Pangan Non Tunai (BPNT) Di Kota Palangka Raya. *Jurnal Teknologi Informasi*, 13(2), 18–29.
- Pebakirang, S. A. M., Sutrisno, A., & Neyland, J. (2017). Penerapan Metode Ahp (Analytical Hierarchy Process) Untuk Pemilihan Supplier Suku Cadang Di Pltd Bitung. *Jurnal Online Poros Teknik Mesin*, 6(1), 32–44. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/poros/article/download/14860/14426>
- Pemerintah Lombok Tengah. (2011). *Peraturan Daerah Kabupaten Lombok Tengah Nomor 7*



Tahun 2011 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Lombok Tengah Tahun 2011-2031. Pemerintah Kabupaten Lombok Tengah. <https://kotakreatif.kemenparekraf.go.id/wp-content/uploads/2021/06/Profil-Kab.-Lombok-Tengah-2.pdf>

Pemerintah Lombok Tengah. (2024). *Laporan Kinerja Instansi Pemerintah Tahun 2023* (Vol. 19, Issue 5).

Permadi, L. A., Retnowati, W., Oktaryani, G. A. S., & Ahyar, M. (2021). Identifikasi Atraksi, Aksesibilitas, Amenitas dan Ancillary TWA Gunung Tunak Desa Mertak Kecamatan Pujut Lombok Tengah. *Prosiding SAINTEK*, 3, 9–10.

Pratama, I. A. (2017). Pemetaan Tingkat Resiko Kekumuhan di Kelurahan Renteng Kecamatan Praya Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Sangkareang Mataram*, 3(4), 32–36.

Purwanto, E. H., & Lukianan, R. (2019). Parameter Teknis Dalam Usulan Standar Pengolahan Penginderaan Jauh: Metode Klasifikasi Terbimbing. *Jurnal Standardisasi*, 21(1), 67. <https://doi.org/10.31153/js.v21i1.737>

Putra, C. D., & Mardiatno, D. (2012). Kemampuan Lahan Untuk Arahan Kawasan Budidaya dan Non Budidaya Sub Daerah Aliran Sungai Petir di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(2), 121–130.

Putri, V. N. T. (2016). Parameter Menggunakan Metode Spatial Multi Criteria Analysis ( Smca ) Parameter Menggunakan Metode Spatial Multi Criteria. *Geomatika*, 1–63. <http://repository.its.ac.id/1932/>

Ramdhani, M. (2021). *Metode Penelitian*. Cipta Media Nusantara.

Reddy, M. A. (2008). *Textbook of Remote Sensing and Geographical Information Systems*. BS Publications.

Ritohardoyo, S. (2000). *Geografi Permukiman*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

Rohaendi, N. (2017). Aplikasi Spatial Multi Criteria Evaluation (SMCE) untuk Evaluasi Penggunaan Lahan Eksisting dan Rencana Tata Ruang di Kota Tambang Sawahlunto. *Jurnal Geominerba (Jurnal Geologi, Mineral Dan Batubara)*, 1(1), 47–54. <https://doi.org/10.58522/ppsdm22.v1i1.121>

Saaty, T. L. (1995). *The Analytical Hierarchy Process*. McGraw-Hill.

Sadali, M. I. (2014). Trend Perkembangan Penduduk dan Implikasinya Terhadap Kebutuhan RTH (Ruang Terbuka Hijau) di D. I. Yogyakarta. In *Prosiding Pertemuan Ilmiah Ikatan Geograf Indonesia (IGI)*. Jurusan Pendidikan Geografi UNY.

Sadana, A. (2014). *Perencanaan Kawasan Permukiman*. Graha Ilmu.

Sadeghi, S. (2015). *Multi-criteria Spatial Evaluation and Modelling of Farm Dam Site*



- Sakai, M. (2006). *Public Sector Investment in Tourism Infrastructure*.
- Santosa, L. W., Adji, T. N., Pitoyo, A. J., & Suyanto, A. (2018). *Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) Kabupaten Banggai Kepulauan*. Gadjah Mada University Press.
- Santosa, L. W., & Muta'ali, L. (2014). *Bentang Alam dan Bentang Budaya: panduan kuliah kerja lapangan pengenalan bentanglahan*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi UGM. BPFG UGM.
- Sari, Y. A. (2013). Analisis Kesesuaian Lahan untuk Lokasi Permukiman Kecamatan Bantul , Kabupaten Bantul. *Skripsi, Fakultas Geografi, Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Sari, Y., Siradjuddin, I., & Idham AP., A. (2021). Studi Perkembangan Kawasan Permukiman di Kecamatan Somba Opu Kabupaten Gowa. *Jurnal Penataan Ruang*, 16(1), 32. <https://doi.org/10.12962/j2716179x.v16i1.8145>
- Sela, R. (2012). Penataan Permukiman di Lahan Miring Pinggir Sungai yang Responsif terhadap Erosi dan Longsor di Manado. *Sabua: Jurnal Lingkungan Binaan Dan Arsitektur*, 3(3).
- Setiawan, B., & Rudiarto, I. (2016). Kajian Perubahan Penggunaan Lahan dan Struktur Ruang Kota Bima. *Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota*, 11(4), 154. <https://doi.org/10.14710/pwk.v12i2.12892>
- Setiawan, I. (2015). Peran Sistem Informasi (SIG) dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Spasial (Spatial Thinking). *Gea, Jurnal Pendidikan Geografi*, 15(1), 63–89. <https://doi.org/10.4135/9781412995986.n65>
- Sitorus, S. R. P. (2004). *Pengembangan Sumberdaya Lahan Berkelanjutan*. Laboratorium Perencanaan Pengembangan Sumberdaya Lahan Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Sudarsono, A. (2016). Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Memprediksi Laju Pertumbuhan Penduduk Menggunakan Metode Bacpropagation (Studi Kasus Di Kota Bengkulu). *Jurnal Media Infotama*, 12(1), 61–69. <https://doi.org/10.37676/jmi.v12i1.273>
- Sugiyono. (2022). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Suharyo, O. S., & Hidayah, Z. (2019). Pemanfaatan Citra Satelit Resolusi Tinggi Untuk Identifikasi Perubahan Garis Pantai Pesisir Utara Surabaya. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 12(1), 89. <https://doi.org/10.21107/jk.v12i1.5084>
- Sumaatmadja, N. (1998). *Manusia dalam Konteks Sosial, Budaya, dan Lingkungan Hidup*. Alfabeta.



Supriadi, A., Rustandi, A., Komarlina, D. H., & Ardiani, G. T. (2018). *Analytical Hierarchy*

*Process (AHP) Teknik Penentuan Strategi Daya Saing Kerajinan Bordir.* Deepublish.

Suyanto, B., & Sutinah. (2005). *Metode Penelitian Sosial (Berbagai Alternative Pendekatan).* Kencana.

Tajchman, K. (2017). A revised approach to the energy-water nexus using place-work-folk and energy balance theories of Patrick Geddes. *Landscape and Urban Planning*, 166(July 2015), 85–89. <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2017.05.016>

Todaro, M., P & Stephen, C., S. (2012). *Economic Development.* Addison-Wesley.

Wahyudi, M. E., Munibah, K., & Widiatmaka, W. (2019). Perubahan Penggunaan Lahan Dan Kebutuhan Lahan Permukiman Di Kota Bontang, Kalimantan Timur. *Tataloka*, 21(2), 267–284. <https://doi.org/10.14710/tataloka.21.2.267-284>

Wang, W., Wu, Y., & Sloan, M. (2018). A framework & dynamic model for reform of residential land supply policy in urban China. *Habitat International*, 82(June), 28–37. <https://doi.org/10.1016/j.habitatint.2018.10.006>

Widayani, P., & Yuliantari, E. (2017). PENGGUNAAN SPATIAL MULTICRITERIA ANALYSIS UNTUK MENENTUKAN DAERAH RAWAN MALARIA DI KABUPATEN PURWOREJO (Application of Spatial Multicriteria Analysis Determining Malaria Vulnerable Area in Purworejo Regency). *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 24(2), 81. <https://doi.org/10.22146/jml.24819>

Wijono, D., & Ibty, I. (2015). Penggunaan Metode Analytic Hierarchy Process dalam Pengambilan Keputusan Penentuan Prioritas Program Kerja Dompet Dhuafa Yogyakarta. *Telaah Bisnis*, 16(1), 59–72. <https://doi.org/10.35917/tb.v16i1.31>

Yakin, A., Sukardi, L., Yusuf, M., & Husni, S. (2019). Impact Of Community Forest On Poverty Alleviation Of Near Forest Household In Sub-District Of North Batukliang Of Central Lombok. *Agrimansion*, 20(1), 19–30.

Yanti, D. (2018). Identifikasi Kawasan Lindung Dan Kawasan Budidaya Di Desa Kasang Kecamatan Kuantan Mudik. *Jurnal Perencanaan, Sains, Teknologi, Dan Komputer*, 1(1), 99–118. <https://ejournal.uniks.ac.id/index.php/JUPERSATEK/article/view/131>

## Normatif

Keputusan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: SK. 598/Menhut-II/2009 tentang Kawasan Hutan Dan Konservasi Perairan Provinsi Nusa Tenggara Barat.

Keputusan Menteri Pertanian Nomor: 837/Kpts/Um/11/1980 tentang Kriteria dan Tata Cara Penetapan Hutan Lindung.



**Pengembangan Kawasan Permukiman Kabupaten Lombok Tengah Menggunakan Spatial Multi-Criteria Evaluation**

Gita Solas Assriakhun, Mohammad Isnaini Sadali, S.Si., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Keputusan Presiden Nomor 32 Tahun 1990 tentang Pengelolaan Kawasan Lindung.

Peraturan Bupati Lombok Tengah Nomor 105 Tahun 2021 tentang Rencana Detail Tata Ruang

Sekitar Kawasan Ekonomi Khusus Mandalika Tahun 2001-2041.

Peraturan Daerah Lombok Tengah Nomor 7 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Lombok Tengah Tahun 2011-2031.

Peraturan Menteri Negara Perumahan Rakyat Nomor 11/PERMEN/M/2008 tentang Pedoman Keserasian Kawasan Perumahan dan Permukiman.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 29/PRT/M/2018 tentang Standar Teknis Standar Pelayanan Minimal Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2016 tentang Penyelenggaraan Perumahan dan Kawasan Permukiman.

Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2016 tentang Penyelenggaraan Perumahan dan Kawasan Permukiman.

Peraturan Pemerintah Nomor 52 Tahun 2014 tentang Kawasan Ekonomi Khusus Mandalika.

Peraturan Presiden Nomor 111 Tahun 2022 tentang pelaksanaan Pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan

SNI 03-1733-2004 tentang Tata Cara Perencanaan Lingkungan Perumahan di Perkotaan

SNI 7654-2014 tentang Klasifikasi Penutup Lahan

Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2011 tentang Perumahan dan Kawasan Permukiman.

Undang-Undang Nomor 10 Tahun 2009 tentang Kepariwisataan.

Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang.