POLA SPASIAL TEMPORAL HUBUNGAN EKONOMI DIGITAL DAN DISTRIBUSI ENERGI LISTRIK DI INDONESIA TAHUN
2019-2023
Arrumaisya Eka Lestari, Dr.Agr. Evita hanie Pangaribowo, S.E., M.IDEC.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Adioetomo, S. M., dan Mujahid, G. (2014). *Dasar-Dasar Demografi*. Jakarta: Salemba Empat.

Agung, P., Hartono, D., dan Awirya, A. A. (2017). Pengaruh urbanisasi terhadap konsumsi energi dan emisi CO2: Analisis provinsi di Indonesia. *Jurnal ekonomi kuantitatif terapan*, *10*(1), 228267.

Amelia, S., Rustiadi, E., Barus, B., dan Juanda, B. (2022). Analisis Spasial Karakteristik Kawasan Strategis Ekonomi Koridor Barat-Timur dalam Pengembangan Wilayah Provinsi Sumatera Barat. *TATALOKA*, *24*(2), 141-155.

Amory, J. D. S., dan Mudo, M. (2025). Transformasi ekonomi digital dan evolusi pola konsumsi: Tinjauan literatur tentang perubahan perilaku belanja di era internet. *Jurnal Minfo Polgan*, *14*(1), 28-37.

Andani, H., Anggraini, L. D., dan Sari, R. (2025). Tingkat Pendapatan Umkm Kota Palembang (Survey Umkm yang Melakukan Penjualan Online Melalui Shopeelive). *Jurnal Revenue: Jurnal Ilmiah Akuntansi*, *5*(2), 2569-2583.

Anselin, L. (1988). *Spatial Econometrics: Methods and Models*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers.

Anselin, L. (1995). *Local Indicators of Spatial Association—LISA*. Geographical Analysis, 27(2), 93–115.

Arjana, I. G. B. (2021). *Geografi Pariwisata Dan Ekonomi Kreatif-Rajawali Pers*. PT. RajaGrafindo Persada.

Aryanto, N. (2023). Dampak inovasi manajemen industrialisasi listrik terhadap sosial ekonomi masyarakat nelayan labuhan sumbawa. Jurnal *Ekonomi Bisnis, Manajemen dan Akuntansi* (JEBMA), 3(3), 713-722

Badan Pusat Statistik. (2018). *Proyeksi Penduduk Indonesia 2015–2045 Hasil SUPAS 2015*. Jakarta: BPS.

Badan Pusat Statistik. (2021). *Hasil Sensus Penduduk 2020*. Jakarta: BPS.

Badan Pusat Statistik. (2025). *Listrik yang didistribusikan menurut provinsi (GWh)*. https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/ODU5IzI=/listrik-yang-didistribusikan-menurut-provinsi--gwh-.html

UNIVERSITAS GADJAH MADA
POLA SPASIAL TEMPORAL HUBUNGAN EKONOMI DIGITAL DAN DISTRIBUSI ENERGI LISTRIK DI INDONESIA TAHUN 2019-2023
Arrumaisya Eka Lestari, Dr.Agr. Evita hanie Pangaribowo, S.E., M.IDEC.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Badan Pusat Statistik. (2025). *Statistik Indonesia 2025 (Statistical Yearbook of Indonesia 2025)*. Jakarta: BPS-Statistics Indonesia.

Bank Indonesia. (2024). Statistik nilai transaksi *e-commerce* Indonesia 2020–2023. https://www.bi.go.i

Elhorst, J. P. (2014). *Spatial Econometrics: From Cross-Sectional Data to Spatial Panels*. Springer.

Endarwati, O. (61). persen sumber listrik RI berasal dari pembangkit batu bara. *IDX Channel*.

Energy consumption by source, World. Our World in Data, from https://ourworldindata.org

Eriandy, F. M. (2021). Analisis Aglomerasi Pada Koridor Ekonomi di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Akuntansi dan Manajemen*, *20*(2), 134-159.

European Commission, Joint Research Centre. (2024). *GHG emissions of all world countries – Report 2024*. EDGAR - Emissions Database for Global Atmospheric Research.https://edgar.jrc.ec.europa.eu/report

Faisal, M. T., dan Fasa, M. I. (2025). Transformasi Digital: Peran *E-Commerce* dalam Pertumbuhan Ekonomi Digital di Indonesia. *Jurnal Media Akademik (JMA)*, *3*(4).

Firdaus, R., dan Wibowo, I. A. (2024). Tinjauan Kritis atas Visi dan Misi Prabowo-Gibran tentang Kerangka Regulasi Transisi Energi Hijau. *Jurnal Pro Natura*, *1*(1), 19-39.

Habibi, I. (2026). *Pengaruh Ekonomi Digital Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Tahun 2018-2023* (Doctoral dissertation, Universitas Jambi).

Hao, Y., Li, Y., Guo, Y., Chai, J., Yang, C., dan Wu, H. (2022). Digitalization and electricity consumption: Does internet development contribute to the reduction in electricity intensity in China? *Energy Policy, 164*, 112912.

Haristin, K. (2022). *Pengangguran Terbuka di Pulau Sumatera Tahun 2013–2020*. Skripsi. Universitas Lampung.

International Energy Agency (IEA). (2023). *Electricity Market Report 2023.*

International Monetary Fund. (2018). *Measuring the digital economy*. International Monetary Fund.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
POLA SPASIAL TEMPORAL HUBUNGAN EKONOMI DIGITAL DAN DISTRIBUSI ENERGI LISTRIK DI INDONESIA TAHUN 2019-2023
Arrumaisya Eka Lestari, Dr.Agr. Evita hanie Pangaribowo, S.E., M.IDEC.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

https://www.imf.org/en/Publications/Policy-Papers/Issues/2018/04/03/022818-measuring-the-digital-economy.

International Telecommunication Union (ITU). (2023). *Measuring Digital Development: Facts and Figures 2023.*

Isnaini, R. K., dan Putri, N. W. (2025). Analisis Konsep Maslahat dalam Konsumsi dari sudut pandang Ekonomi Islam pada masyarakat di desa Slawi-wetan. *Maslahah: Jurnal Manajemen dan Ekonomi Syariah*, *3*(1), 255-265.

Iwan Rudiarto, I. (2012). Dinamika Persebaran Penduduk Jawa Tengah: Perumusan Kebijakan Perwilayahan Dengan Metode Kernel Density. *Dinamika Persebaran Penduduk Jawa Tengah: Perumusan Kebijakan Perwilayahan Dengan Metode Kernel Density*.

Jojo, J., dan Frasipa, A. (2025). The Effects of Digitalization and E-Commerce on Changes in Consumption Patterns within the Conventional Economy. *JPSAM (Journal of Public Sector Accounting and Management)*, *2*(02).

Kementerian Dalam Negeri Republik Indonesia. (2018). *Data Jumlah Pulau Indonesia*. Jakarta: Kemendagri.

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (KESDM). (2023). *Handbook of Energy dan Economic Statistics of Indonesia 2023.*

Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. (2019). *Posisi strategis Indonesia sebagai poros maritim dunia*. Direktorat Pembinaan SMA.

Krugman, P. (1991). Increasing returns and economic geography. *Journal of Political Economy, 99*(3), 483–499.

LeSage, J., dan Pace, R. K. (2009). *Introduction to Spatial Econometrics*. Boca Raton: CRC Press.

Nugraha, R., Varlitya, C. R., Judijanto, L., Adiwijaya, S., Suryahani, I., Murwani, I. A., ... dan Basbeth, F. (2024). *Green Economy: Teori, Konsep, Gagasan Penerapan Perekonomian Hijau Berbagai Bidang di Masa Depan*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.

OECD. (2020). *A Roadmap Toward a Common Framework for Measuring the Digital Economy.*

UNIVERSITAS GADJAH MADA
POLA SPASIAL TEMPORAL HUBUNGAN EKONOMI DIGITAL DAN DISTRIBUSI ENERGI LISTRIK DI INDONESIA TAHUN 2019-2023
Arrumaisya Eka Lestari, Dr.Agr. Evita hanie Pangaribowo, S.E., M.IDEC.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Pfeiffer, Dirk U., Timothy P. Robinson, Mark Stevenson, Kim B. Stevens, David J. Rogers, and Archie C. A. Clements. 2008. *Spatial Analysis in Epidemiologi.* New York: Oxford University Press.

Prasetyo, R. A. D. (2023). *Analisis Penggunaan Metode Kernel Density Estimation dalam Memodelkan Data Solar Irradiance*. Skripsi. Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Lampung, Bandar Lampung.

Presiden Republik Indonesia. (2023). *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2023 tentang Percepatan Transformasi Digital dan Keterpaduan Layanan Digital Nasional*. Jakarta: Sekretariat Negara Republik Indonesia.

Rahmaniati, M., Eryando, T., Susanna, D., Pratiwi, D., Nugraha, F., Ruliansyah, A., dan Riandi, M. U. (2014). Penggunaan Model Standard Deviational Ellipse (SDE) Pada Analisis Kasus Penyakit Demam Berdarah Dengue di Kota Banjar Tahun 2013. *Aspirator Journal of Vector-Borne Diseases*, *6*(1), 21-28.

Ramadhany, S. E., dan Kom, S. (2025). A. Kesenjangan Digital antar Wilayah. *Kolaborasi Untuk Literasi Digital Dalam Dunia Pendidikan" Perspektif Dosen, Guru, Mahasiswa dan Komunitas Pendidikan*, *118*.

Rohman, M. S., dan Agus Supardi, S. T. (2021). *Lantai piezoelektri sebagai penghasil sumber energi listrik dengan memanfaatkan pijakan kaki* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).

Scott, D. W. (2015). *Multivariate density estimation: Theory, practice, and visualization* (2nd ed.). Wiley.

Setiartiti, L., dan Al-Hasibi, R. A. (2024). *Monograf: Transisi Energi Terbarukan Untuk Pembangunan Berkelanjutan*. Penerbit P4I.

Silverman, B. W. (1986). The kernel method for univariate data. In *Density estimation for statistics and data analysis* (pp. 34-74). Springer US.

Simatauw, A., Sediyono, E., dan Prasetyo, S. Y. J. (2019). Autokorelasi Spasial Untuk Analisis Pola Pengawasan Kawasan Lindung Di Kota Ambon Maluku. *Teknika*, *8*(1), 36-43.

Sinaga, Z. A., dan Harahap, L. M. (2025). Transformasi Ekonomi Indonesia Menuju Ekonomi Digital: Tantangan Dan Strategi. *Jurnal Rumpun Manajemen Dan Ekonomi*, *2*(3), 26-33.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
POLA SPASIAL TEMPORAL HUBUNGAN EKONOMI DIGITAL DAN DISTRIBUSI ENERGI LISTRIK DI INDONESIA TAHUN 2019-2023
Arrumaisya Eka Lestari, Dr.Agr. Evita hanie Pangaribowo, S.E., M.IDEC.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Stern, D. I. (2011). The role of energy in economic growth. *Annals of the New York Academy of Sciences, 1219*(1), 26–51.

Sudarsono, A. (2016). Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Memprediksi Laju Pertumbuhan Penduduk Menggunakan Metode Bacpropagation (Studi Kasus Di Kota Bengkulu). *Jurnal Media Infotama*, *12*(1).

Sukarsa, I. K. G., dan Srinadi, I. G. A. M. (2012). Estimator kernel dalam model regresi nonparametrik. *Jurnal Matematika*, *2*(1), 19-30.

Suri, I. (2012). *Spatial Durbin Model (SDM) untuk Mengidentifikasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Demam Berdarah di Kabupaten Malang* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).

Syukri, P. N., Pratiwi, L., dan Ihsan, A. J. (2025). Analisis Distribusi Kepadatan Penduduk Di Provinsi Sumatera Utara: Studi Berdasarkan Data Sensus Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara Tahun 2020. *Jurnal Sains Geografi*, *3*(1), 23-32.

Tasiah, N. (2026). *Pengaruh Infrastruktur Terhadap Produk Domestik Regional Bruto Di Provinsi Indonesia* (Doctoral dissertation, Universitas Malikussaleh).

Tobler, W. (1970). *Tobler's first law of geography*.

Tumaleno, A. F., dan Riazis, K. R. (2022). Pengaruh Jumlah Penduduk Terhadap Produk Domestik Regional Bruto di Sulawesi Tenggara. *Arus Jurnal Sosial Dan Humaniora*, 2(3), 189-195.

United Nations. (2020). *World Population Prospects 2020*. New York: United Nations.

Vestal, B. E., Carlson, N. E., dan Ghosh, D. (2021). Filtering spatial point patterns using kernel densities. *Spatial statistics*, *41*, 100487.

Wang, K. H., Su, C. W., Lobonț, O. R., dan Umar, M. (2021). Whether crude oil dependence and CO_2 emissions influence military expenditure in net oil importing countries? *Energy Policy, 153*, 112281

Wang, Q., dan Su, M. (2020). A preliminary assessment of the impact of COVID-19 on the environment–A case study of China. *Science of the Total Environment, 728*, 138915.

World Bank. (2021). *World Development Report 2021: Data for Better Lives.*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
POLA SPASIAL TEMPORAL HUBUNGAN EKONOMI DIGITAL DAN DISTRIBUSI ENERGI LISTRIK DI INDONESIA TAHUN 2019-2023
Arrumaisya Eka Lestari, Dr.Agr. Evita hanie Pangaribowo, S.E., M.IDEC.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Xin, Y., Song, H., Shen, Z., dan Wang, J. (2023). Measurement of the integration level between the digital economy and industry and its impact on energy consumption. *Energy Economics, 126*, 106988.

Xiu, G. (2025). Analyzing the impact of supply chain and digitalization in the Chinese economy: What is the role of energy consumption, government expenditure, and industrialization in environmental pollution? *Energy Economics, 145*, 108412.

Xue, Y., Tang, C., Wu, H., Liu, J., dan Hao, Y. (2022). The emerging driving force of energy consumption in China: Does digital economy development matter? *Energy Policy, 165*, 112997.

Zakiah, S. (2022). Teori Konsumsi Dalam Perspektif Ekonomi Islam. *El-Ecosy: Jurnal Ekonomi dan Keuangan Islam*, *2*(2), 180-194.

Zuo, L., dan Ren, Y. (2025). How renewable energy consumption and digitalization contribute to environmental sustainability: Evidence from One Belt One Road countries. *Journal of Environmental Management, 380*, 1243