

DAFTAR PUSTAKA

- Aco, F. (2023). Implementasi Smart City Dalam Mendukung Layanan Masyarakat di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Ilmu Administrasi Negara*, 10(2), 426-437.
- Adikarya, D. U., & Tanjung, A. S. (2024). Efektivitas Penerapan Smart Mobility di Kota Bogor Berdasarkan Persepsi Masyarakat. *Jurnal Perencanaan dan Pengembangan Kebijakan*, 4(2), 137-146.
- Aditya, D. H., & Ashari, P. A. (2023). Upaya Mencapai Smart Economy untuk Mengembangkan Perekonomian di Kota Semarang. *Jurnal Riptek*, 17(1), 95-104.
- Agni, S. N., Djomiy, M. I., Fernando, R., & Apriono, C. (2021). Evaluasi Penerapan Smart Mobility di Jakarta. *Jurnal Nasional Teknik Elektro Dan Teknologi Informasi*, 10(3), 214-220.
- Amnan., & Naelasari, D. N. (2023). Pengaruh Saluran Pembuangan Air Limbah (SPAL) Terhadap Kualitas Fisik Air Sumur Gali di Desa Telaga Waru Wilayah Kerja Puskesmas Labu Api. *Journal of Health Science and Research*, 5(2), 512-518.
- Anam, M. K., Lestari, T. P., Firdaus, M. B., & Fadli, S. (2021). Analisis Kesiapan Masyarakat Pada Penerapan Smart City di Sosial Media Menggunakan SNA. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 5(1), 69-81.
- Anggraeni, Y., Rantau, M. I., & Santoso, S. (2025). Penerapan Smart Environment Pada Program Kampung Iklim Gemas Implan Guna Wewujudkan Kota Tangerang Sebagai Smart City. *Publiciana*, 18(1), 10-22.
- Annisah. (2017). Usulan Perencanaan Smart City: Smart Governance Pemerintah Daerah Kabupaten Mukomuko. *Jurnal Penelitian Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 8(1), 59-80.
- Antara. (2024, 2 September). Sumbar berpotensi turunkan emisi gas rumah kaca

16,9 juta ton CO₂. Diakses pada 20 Juli 2025, dari <https://www.antaranews.com/berita/4303091/sumbar-berpotensi-turunkan-emisi-gas-rumah-kaca-169-juta-ton-co2>

Antara. (2025, 24 Juni). *Pemkot Padang prioritaskan normalisasi Sungai Batang Kandis*. ANTARA Sumatera Barat. Diakses 20 Juli 2025 dari <https://sumbar.antaranews.com/berita/690081/pemkot-padang-prioritaskan-normalisasi-sungai-batang-kandis>.

Apriansah, R., Firdaus, N. M., & Mulyono, D. (2025). Peran bank sampah dalam meningkatkan pendapatan masyarakat melalui pengelolaan sampah di Desa Rancamulya. *Jurnal COMM-EDU*, 8(1), 95–103.

Astuti, N. M. Y., & Antara, M. E. Y. (2025). Optimalisasi pengelolaan sampah berbasis TPS 3R untuk meningkatkan kesadaran lingkungan (Studi kasus pada SDN 14 Dangin Puri). *Community Development Journal*, 6(2), 1686–1690.

Ayu, I. G., Kusumasanti, N., Wiwin, K., Wismayanti, D., & Supriliyani, N. W. (2021). Implementasi Smart Environment di Kota Denpasar Dalam Mewujudkan Denpasar Smart City (Studi Kasus : Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kota Denpasar). 82-98.

Aqli, W. (2014). Intervensi Teknologi Pada Taman Kota Sebagai Ruang Publik Pintar. *Arsitektur Dan Urbanisme*, 1(1), 1–6.

Badan Pusat Statistik. (2025). *Provinsi Sumatera Barat dalam angka 2025*. <https://sumbar.bps.go.id/id/publication/2025/02/28/a757962d2ef9b6ce8943ed73/provinsi-sumatera-barat-dalam-angka-2025.html>

Badan Standarisasi Nasional. (2002). SNI 19-6782. 1-2002 Penyusunan Neraca Sumber Daya Bagian 1: Sumber Daya Spasial. Badan Standarisasi Nasional. Diakses dari https://big.go.id/assets/download/sni/SNI/SNI_19-6728.1-2002.pdf

Cahyadani, L., & Djunaedi, A. (2022). Faktor-Faktor Penyebab Terjadinya Adaptasi Dalam Penerapan Smart City Di Wilayah Kabupaten (Studi Kasus:

- Kabupaten Sukoharjo). *Desa-Kota*, 4(2), 140.
- Cohen, B. (2014). The Smartest Cities in the World 2015 Methodology. Diakses dari <https://www.fastcompany.com/3038818/th-smartest-cities-in-the-world-2015-methodology>.
- Danhas, Y., & Muchtar, B. (2021). *Ekonomi lingkungan* (Edisi ke-1). Yogyakarta: Deepublish.
- Darmawan, I., Muhammadi, R., Alpasha, J. N., & Sakti, M. F. D. (2024). Smart Living dan Harmonisasi di Indonesia. *Jurnal Ilmu Sosial*, 5(12), 1–20.
- Depuru, S. S. S. R., Wang, L., & Devabhaktuni, V. (2011). Smart meters for power grid: Challenges, issues, advantages and status. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 15(6), 2736–2742.
- Dewi Marta, F. Y., Sembiring, Y., & Ilham, R. (2024). Sosialisasi Penerapan Smart City (Smart Economy) Untuk Penguatan Ekonomi Lokal Dalam Mendukung Upaya Strategi Pemerintah Kota Padang. *Community Development Journal*, 5(5), 10508-10513.
- Dinda, R., Mariati, H., & Fitriawan, D. (2022). Analisis proyeksi penduduk dan alokasi kebutuhan lahan permukiman di Kota Padang 2020–2030. *Jurnal Azimut*, 4(1), 19–27.
- Direktorat Jenderal Aplikasi Informatika Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia. (2017). Buku Panduan Penyusunan Masterplan Smartcity. Direktorat Jenderal Aplikasi Informatika Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia. Diakses dari <https://www.tanjungpinangkota.go.id/data/download-area/151>
- Erison, Y., Sholikin, A., Surur, M., Mabruri, M. A., Rosyid, H., & Habibah, N. (2023). “Leadership and Smart Environment Policy” Studi Kasus Implementasi Smart Environment di Pekanbaru. *Madani Jurnal Politik Dan Sosial Kemasyarakatan*, 15(03), 521-535.
- Fikir.id. (2023, 9 Agustus). Mengenal PCC 112: Pusat Kendali dan Layanan

Kedaruratan di Kota Padang. Diakses pada 20 Juli 2025, dari <https://fikir.id/berita/f-6682/mengenal-pcc-112-pusat-kendali-dan-layanan-kedaruratan-di-kota-padang/>

Fitriana, L., & Arif, L. (2024). Implementasi Smart Governance Dalam Pelayanan Administrasi Kependudukan Di Kota Surabaya (Studi Kasus: Di Kecamatan Benowo). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(18), 585–596.

Giffinger, R. (2007). Smart cities Ranking of European Medium-Sized Cities. *Research Institute for Housing, Urban and Mobility Services*, 16(10), 1-24.

Handana, D., Anggraini, D., & Rahmadi, D. (2022). Tata Kelola Sampah Berbasis Bank Sampah Kota Padang. *Jurnal Suara Politik*, 1(2), 22-27.

Handy, A. (2017). Adaptasi Masyarakat Dalam Dimensi Smart People Kasus : Rusunawa Kaligawe Semarang. *Jurnal Unissula*, 1(1), 151–160.

Hanif, N. A., Purnomo, E. P., & Husein, R. (2024). Comparative study of Indonesia and Denmark in creating a smart environment. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*, 14(1), 160–173.

Hanita, M. (2023). Transformasi ketahanan wilayah pada era digital: Peran kepemimpinan digital dalam membangun smart city di Kota Pariaman Sumatera Barat. *Jurnal Ketahanan Nasional*, 29(2), 178–198.

Harahap, A. S., & Zulvia, P. (2023). Analisis Pengembangan Smart City berdasarkan Dimensi Teknologi, Sumber Daya Manusia, dan Institusional di Kota Padang Panjang. *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer*, 4(1), 618–624.

Hassan, M., Javaid, A., & Mahmood. (2022). The impact of electric power consumption on economic growth: A case study of Portugal, France, and Finland. *Environmental Science and Pollution Research*.

Hesthria, N., Rosyada, & Jayanti, S. D. (2024). Konsep smart economy dalam sudut pandang ekonomi Islam. *Journal of Economics and Development (JEnD)*, 1(2), 11–27.

- Hidayat, I., & Soetarto, H. (2022). Smart city: Konsep Kota Cerdas Era Kontemporer (Studi Kebijakan Smart City di Kabupaten Sumenep). *Jurnal Public Corner*, 17(1), 88–103.
- Hidayat, T., & Firmansyah, D. (2019). Rancang bangun smart meter berbasis IoT untuk aplikasi pembangkit listrik tenaga surya microgrid. *Jurnal Teknik Elektro ITP*, 8(2), 1–7.
- InfoPublik.id. (2023, 13 Juli). *Pemko Padang layani masyarakat dengan internet gratis*. Diakses pada 20 Juli 2025, dari <https://www.infopublik.id/kategori/nusantara/758147/pemko-padang-layani-masyarakat-dengan-internet-gratis?show=>
- InfoPublik.id. (2025, 23 Februari). *Simulasi tanggap darurat, Padang pasang Early Warning System tsunami*. Diakses pada 26 Juli 2025, dari <https://infopublik.id/kategori/nusantara/905059/simulasi-tanggap-darurat-padang-pasang-early-warning-system-tsunami>
- Jasim, N. A., TH, H., & Rikabi, S. A. (2021). Design and Implementation of Smart City Applications Based on the Internet of Things. *International Journal of Interactive Mobile Technologies*, 15(13), 4-15.
- Kabaterkini.com. (2024, Juni 26). *Pj Sekda Padang Paparkan Penerapan 6 Pilar Smart City Pada Rapat Evaluasi Dengan Kemenkominfo RI*. Diakses pada 23 Mei 2025, dari <https://kabaterkini.com/sumbar/padang/6475/pj-sekda-padang-paparkan-penerapan-6-pilar-smart-city-pada-rapat-evaluasi-dengan-kemenkominfo-ri/2/>.
- Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia. (2020, Oktober 6). *Mengenal Lebih Dekat Konsep Smart City dalam Pembangunan Kota*. *Direktorat Jenderal Aplikasi Informatika*. Diakses pada 23 Mei 2025, dari <https://aptika.kominfo.go.id/2020/10/mengenal-lebih-dekat-konsep-smart-city-dalam-pembangunan-kota/>.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2020). *Indeks Kualitas Lingkungan Hidup 2019*. In Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan

Kehutanan Republik Indonesia. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2015, 2 September).

Upaya pengendalian banjir dan sedimen Batang Kuranji di Kota Padang. Diakses pada 20 Juli 2025, dari <https://pu.go.id/berita/upaya-pengendalian-banjir-dan-sedimen-batang-kuranji-di-kota-padang>

Komdigi (2023, 7 Agustus). Kota Padang Meresmikan Layanan Panggulan Darurat Padang Command Center 112. Diakses pada 20 Juli 2025, dari <https://layanan112.komdigi.go.id/berita/1692151561412/kota-padang-meresmikan-layanan-panggulan-darurat-padang-command-center-112>

Kompas.com. (2023, 10 Agustus). Padang kini memiliki layanan kedaruratan: masyarakat bisa hubungi call center. Diakses pada 20 Juli 2025, dari <https://regional.kompas.com/read/2023/08/10/145123078/padang-kini-miliki-layanan-kedaruratan-masyarakat-bisa-hubungi-call-center>

Kurniawan, M. A., & Andiyan, A. (2021). Disrupsi Teknologi Pada Konsep Smart City: Analisa Smart Society Dengan Konstruksi Konsep Society 5.0. *Jurnal Arsitektur Archicentre*, 4(2), 103-110.

Kurniawati, I. D., Nurullita, U., & Mifbakhuddin. (2017). Indikator Pencemaran Udara Berdasarkan Jumlah kendaraan dan Kondisi Iklim (Studi di Wilayah Terminal Mangkang dan Terminal Penggaron Semarang). *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 12(2), 19–24.

Kusumastuti, A. N., Hidayah, L. N., Sutriani, I., (2019). Implementasi Smart People Kampung It Kramat Utara. 197-203.

Li, P., & Zhang, J. (2019). Is China's Energy Supply Sustainable? New Research Model Based on The Exponential Smoothing and GM(1,1) methods. *Energies*, 12(2).

Lizar, N. R. (2021). Penerapan Konsep Bangunan Cerdas Pada Desain Hunian Padat di Kapuk. *Jurnal Sains, Teknologi, Urban, Perancangan, Arsitektur*

(*Stupa*), 3(1), 455.

- Margaretha, A. M., Nugroho, A. A., Stia, P., & Jakarta, L. (2023). Transportasi Publik Terintegrasi: Optimalisasi Implementasi Smart Mobility di DKI Jakarta. *Journal Of Public Policy and Applied Administration*, 5(2), 2023.
- Marizka. (2017). Analisis Kesiapan Kota Padang Menuju Smart City Melalui Pembangunan Command Center. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1-4.
- Maulana, I. A., Budiarto, B., & Ariani, M. (2024). Analisis energi terbarukan terhadap pertumbuhan ekonomi serta dampaknya pada penyerapan tenaga kerja di Indonesia periode 2012–2022. *Jurnal Ekonomi Efektif*, 6(2), 389–400.
- Meijer, A., & Rodríguez Bolívar, M. P. (2016). Governing The Smart city: A Review of The Literature on Smart Urban Governance. *International Review of Administrative Sciences*, 82(1), 11-28.
- Misbahuddin, A. (2023). Smart Environment: Analysis of Water Management Policy in Makassar. *Jurnal Kebijakan Pemerintahan*, 6(2), 114-130.
- Momon., & Astuti, D. (2020). Strategi Penurunan Emisis Gas Buang Kendaraan di Kota Padang. *Jurnal Kebijakan Pembangunan*, 15(1), 1-10.
- Muhajirin, M., Risnita, R., & Asrulla, A. (2024). Pendekatan Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif serta Tahapan Penelitian. *Jurnal Genta Mulia*, 15(1), 82-92.
- Muhajir, R., Nasrulhaq, & Tahir, N. (2022). Smart Governance Dalam Kebijakan Perencanaan Dan Penganggaran Di Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (Bappeda) Kota Makassar. *Kajian Ilmiah Mahasiswa Administrasi Publik (KIMAP)*, 3(1), 299-314.
- Murhadi, M., & Jumasa, H. M. (2019). Strategi Transisi Kabupaten Purworejo dari E-Government menuju Smart City. *Jurnal Sistem Cerdas*, 2(3), 186–193.
- MyTEnS. (2022, 30 Desember). *Smart Water Meter: Inovasi bagi produsen dan*

konsumen air di Indonesia. Diakses pada 20 Juli 2025, dari <https://mytens.co.id/insight/smart-water-meter-inovasi-bagi-produsen-dan-konsumen-air-di-indonesia>

Nanda, M. F., Maulanah, S., & Hidayah, T. N. (2024). Analisis Pentingnya Pengelolaan Limbah Terhadap Kehidupan Sosial Bermasyarakat. *Jurnal Publikasi Rumpun Ilmu Teknik*, 2(2), 97-102.

Nur, H. M., Ma'arif, V., Maryani, I., & Sunanto. (2023). Data Analisis Distribusi Frekuensi Angka Pernikahan Dini di Era Covid 19. *Jurnal Komputer dan Informatika*, 11(1), 43-47.

Nurimani, N., Kurniawan, I. A., & Prasetyo, E. (2024). Penerapan Smart Environment Pada Program Kampung Iklim Di Kampung Randakari Kecamatan Ciwandan Dalam Mewujudkan Kota Cilegon Sebagai Smart City. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(4), 595–604.

Nursetiawan, I., & Putra, R. A. K. (2021). Urgensi Penerapan Smart Governance Dalam Prespektif Pelayanan Publik Di Desa Pangandaran. *Dinamika : Jurnal Ilmiah Ilmu Administrasi Negara*, 8(1), 162-170.

Olawade, D. B., Fapohunda, O., Wada, O. Z., Usman, S. O., Ige, A. O., Ajisafe, O., & Oladapo, B. I. (2024). Smart waste management: A paradigm shift enabled by artificial intelligence. *Waste Management Bulletin*, 2, 244–263.

Padek. (2025, 5 Juli). Batang Arau ditata total, Pemko Padang targetkan selesai sebelum 3 Agustus 2025. Diakses pada 20 Juli 2025, dari <https://padek.jawapos.com/padang/2366227821/batang-arau-ditata-total-pemko-padang-targetkan-selesai-sebelum-3-agustus-2025>

Pakaya, P., Lihawa, F., & Baderan, D. W. K. (2024). Efektivitas Ruang Terbuka Hijau Publik dalam Menyerap Emisi Karbon Dioksida untuk Mendukung Keberlanjutan Lingkungan Perkotaan. *Hidroponik: Jurnal Ilmu Pertanian Dan Teknologi Dalam Ilmu Tanaman*, 1(3), 54-75.

Pertiwi, N. (2017). *Implementasi Sustainable Development di Indonesia*. Bandung:

Pustaka Ramadhan.

- Pramaningsih, V., Yuliawati, R., Sukisman, S., Hansen, H., Suhelmi, R., & Daramusseng, A. (2023). Indek kualitas air dan dampak terhadap kesehatan masyarakat sekitar Sungai Karang Mumus, Samarinda. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(3), 313–319.
- Prastika, A. (2023). Hubungan antara tingkat konsumsi energi listrik dengan pertumbuhan ekonomi di Indonesia. *Jurnal Ilmu Ekonomi (JIE)*, 7(1), 18–29.
- Pribadi, K. N., & Oktavia, P. (2007). Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu Melalui Pengembangan Kebijakan Pembangunan Berkelanjutan di Cekungan Bandung. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 18(2), 1-32.
- PT PLN (Persero). (2023, 6 Juni). PLN segera gunakan smart meter AMI: meteran canggih yang bikin pelanggan bisa monitor penggunaan listrik secara real-time. Diakses pada 20 Juli 2025, dari <https://web.pln.co.id/media/siaran-pers/2023/06/pln-segera-gunakan-ami-tah-un-ini-meteran-canggih-yang-bikin-pelanggan-bisa-monitor-penggunaan-listrik-secara-realttime>
- Purnama, B. P., Kariem, MNN. Q., & Isabella, I. (2024). Efektivitas Penerapan Smart Living Melalui Aplikasi Teman Bus Di Kota Palembang. *Governance*, 12(1), 104-120.
- Qur'ainny, A., Sianipar, G. S. N., & Amanta, Z. B. (2024). Implementasi Konsep Smart Environment Dalam Pengelolaan Sampah di Kota Bandung. *Triwikrama: Jurnal Ilmu Sosial*, 5(11).
- Rahmat, A., Novianti, E., Khadijah, U. L. S., Tahir, R., & Yuliawati, A. K. (2021). A Literature Review on Smart City and Smart Tourism. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(10), 2255-2262.
- Rahmayanti, D., Meuthia, Y., & Aqila, A. (2024). Design Konseptual Model Pengelolaan Sampah di Kota Padang. *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 7(3), 1792-1800.

- Rahmi, R., Yana, S., Ulfia, U., Radhiana, R., Mauliza, P., & Juwita, J. (2024). Energi terbarukan dalam perspektif bio-ekonomi: Analisis terpadu dampak lingkungan dan manfaat finansial. *Jurnal Serambi Engineering*, 9(2), 9134-9141.
- Reke, E. M., Junias, M. S., Sahdan, M., & Purimahua, S. L. (2025). Pemetaan jamban sehat di Kelurahan Babau Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang. *SEHATMAS: Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 4(2), 443–453.
- Ristiana, Q. A., Saripudin, A., & Pantjawati, A. B. (2024). Desain dan analisis kinerja smart energy meter berbasis Android [Design and performance analysis of smart energy meter based on Android]. *Jurnal Elektro Telekomunikasi Terapan*, 11(1), 1–8.
- Rukayah. (2019). *Analisa dampak ekonomi bank sampah masyarakat terhadap peningkatan kualitas hidup masyarakat di Kota Malang*. Pangripta, 2(1), 253–266.
- Ruminta, R., Handoko, H., & Nurmala, T. (2018). Indikasi Perubahan Iklim dan Dampaknya Terhadap Produksi Padi di Indonesia (Studi Kasus : Sumatera Selatan dan Malang Raya). *Jurnal AGRO*, 5(1), 48-60.
- Rahmadani, S., & Suprijati, J. (2023). Variabel makro yang mempengaruhi tingkat urbanisasi di Kota Surabaya. *Soetomo Management Review*, 3(1), 107–122.
- Sa'diyah, A. F., Purnomo, E. P., & Kasiwi, A. N. (2020). Waste Management in the Implementation of Smart City in Bogor City. *Jurnal Ilmu Pemerintahan Widya Praja*, 46(1), 271-279.
- Safitry, N., Purnomo, E. P., & Salsabila, L. (2020). Go-Jek Sebagai Dimensi Smart Mobility Dalam Konsep Smart City. *Journal Moderat*, 6(1), 157-170.
- Sahira, S., Meugaseh, I., Alifah, F., Syahfitri, A., & Hilmi, R. T. (2024). Sustainable and Green System Management: Meningkatkan Efisiensi Energi dan Mencapai Net Zero Emission dengan Mengurangi Penggunaan Bahan Bakar Fossil dengan Ammonia. *Talenta Conference Series: Energy and Engineering*, 7(1).

- Salmah, E., Sahri, & Fatimah, S. (2024). Smart Economy Untuk Penguatan Ekonomi Lokal Kota Mataram. *Journal of Economics and Business*, 10(1), 1-20.
- Sapthu, A. (2023). Listrik dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Maluku. *Cita Ekonomika: Jurnal Ilmu Ekonomi*, 17(2), 199-207.
- Saputra, D. A. D., Kismartini, K., Dwimawanti, I. H., & Afrizal, T. (2022). Mewujudkan Semarang Hebat melalui Smart City (Studi Kasus pada Dimensi Smart Economy Kota Semarang). *Perspektif*, 11(3), 1043-1049.
- Saragih, P. R. H., & Rachmawati, R. (2015). Penyediaan ruang publik taman kota berbasis teknologi informasi dan komunikasi dalam mendukung Jakarta smart city di Taman Menteng, Jakarta Pusat. *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(1), 1-10.
- Sari, D. N. (2020). Penerapan smart environment pada pemukiman kumuh di Bantaran Kali Code Kota Yogyakarta. *Government: Jurnal Ilmu Pemerintahan*, 13(1), 34-42.
- Sari, D. A. H., Rahayu, M. J., & Pujantiyo, B. S. (2024). Kajian kesesuaian Penerapan Konsep Smart Environment Sebagai Bagian Dari Smart City (Studi Kasus: Kota Semarang). *Jurnal Desa-Kota*, 6(1), 154-170.
- Sari, M. S., & Zefri, M. (2019). Pengaruh Akuntabilitas, Pengetahuan, Dan Pengalaman Pegawai Negeri Sipil Beserta Kelompok Masyarakat (Pokmas) Terhadap Pengelola Data Di Lingkungan Kecamatan Langkapura. *Jurnal Ekonomi*, 21(3), 308-316.
- Sari, N., & Hayah, Z. (2018). Smart Mobility in Transportation Development Based on Online Application in Indonesia. *Journal Ruang*, 4(3), 237-246.
- Sarofah, R. (2022). Transformasi Pemerintah Lokal: Peneerapan Smart Governance Melalui Konsep Kolaboratif di Indonesia. *Konverensi Nasional Ilmu Administrasi*, 372-378.
- Sembiring, R. A. (2022). Analisis Aktor Pembangunan dalam Smart Environment Kota Kediri Tahun 2021. *Jurnal Ilmiah Ilmu Sosial*, 8(1), 88-108.

- Septiawan, F., Putera, R. E., & Kusdarini. (2024). Implementasi Program Pengendalian Pencemaran dan Perusakan Lingkungan Hidup di Sungai Batang Arau oleh Dinas Lingkungan Hidup Kota Padang. *Jurnal Ilmu Administrasi Negara (AsIAN)*, 12(01), 27-42.
- Setiawan, I., & Aindita, E. T. F. (2022). Penerapan Konsep Smart City Dalam Tata Kelola Pemerintahan Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah Administrasi Pemerintahan Daerah*, 14(1), 97-116.
- Setyono, A. E., & Kiono, B. F. T. (2021). Dari energi fosil menuju energi terbarukan: Potret kondisi minyak dan gas bumi Indonesia tahun 2020–2050. *Jurnal Energi Baru & Terbarukan*, 2(3), 154–162.
- Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional (SIPSN). (2025). *Bank Sampah Induk (BSI)*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Diakses dari <https://sipsn.kemenvh.go.id/sipsn/public/home/fasilitas/bsi>
- Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional (SIPSN). (2025). *Bank Sampah Unit (BSU)*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Diakses dari <https://sipsn.kemenvh.go.id/sipsn/public/home/fasilitas/bsu>
- Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional (SIPSN). (2025). *Ruang terbuka hijau (RTH)*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Diakses dari <https://sipsn.kemenvh.go.id/sipsn/public/rth>
- Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional (SIPSN). (2025). *TPS3R*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Diakses dari <https://sipsn.kemenvh.go.id/sipsn/public/home/fasilitas/tps3r>
- Sofyan, V. L. & Soelfema (2024). Bank Sampah Sebagai Wadah Pemberdayaan Masyarakat (Studi Kasus Bank Sampah Pancadaya Kecamatan Kuranji Kota Padang). *Jurnal Family Education*, (4)3, 450-458.
- Sugiyono. (2014). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: alfabeta, CV.
- Suhartono, H. I., Zulkarnain, I., & Haryantini, H. (2019). Analisis Smart People In

- Smart City (Analisis Perilaku Masyarakat Tangerang Selatan Dalam Mewujudkan Kota Yang Cerdas). *JENIUS (Jurnal Ilmiah Manajemen Sumber Daya Manusia)*, 2(2), 315-322.
- Suyanto, H. (2011). Pengelolaan Kualitas Udara Di Perkotaan. *Gema Teknologi*, 16(2), 93.
- Tahmasseby, S. (2022). The Implementation Of Smart Mobility For Smart Cities: A Case Study In Qatar. *Civil Engineering Journal*, 8(10), 2154-2171.
- Tapscott D and Agnew D (1999). Governance in The Digital Economy: The Importance of Human Development. *Finance & Development* 36(4): 34–37.
- UI Green Metric. (2022). UI Green Metric Guidelines 2022. Jakarta: Universitas Indonesia.
- UNFCCC. (2022). Enhanced Nationally Determined Contribution Republic of Indonesia. UNFCCC. Diakses pada 20 Juli 2025. Diakses dari [https://unfccc.int/sites/default/files/NDC/2022-09/23.09.2022_Enhanced NDC Indonesia.pdf](https://unfccc.int/sites/default/files/NDC/2022-09/23.09.2022_Enhanced_NDC_Indonesia.pdf)
- Utami, D. N., Roem, E. R., & Sarmiati. (2021). Memahami makna dan motif masyarakat Kota Pariaman dalam mendukung Pariaman Smart City. *Jurnal PIKOM (Penelitian Komunikasi dan Pembangunan)*, 22(1), 1–11.
- Utomo, C. E. W., & Hariadi, M. (2016). Strategi Pembangunan Smart City dan Tantangannya Bagi Masyarakat Kota. *Jurnal Strategi dan Bisnis*, 4(2), 159–168.
- Wahyudi, A. A., Widowati, Y. R., & Nugroho, A. A. (2022). Strategi Implementasi Smart City Kota Bandung. *Jurnal Good Governance*. 18 (1), 87-98.
- Wardhani, J. K., Rahayu, P., & Rini, E. F. (2019). Kesesuaian Program Pengelolaan Dalam Mengatasi Permasalahan Air Perkotaan di Kota Surakarta. *Jurnal Tata Kota dan Daerah*, 11(1), 31-42.
- Wike, P. (2021). Kesiapan Pemerintah Daerah dalam Pengembangan Infrastruktur

Menuju Smart City dengan Kombinasi Garuda Smart City Model (GSCM), E-Readiness Dan Technology-Organization-Environment (TOE) (Studi Kasus: Kabupaten Banyumas) (Institut Teknologi Telkom Purwokerto). *Institut Teknologi Telkom Purwokerto*.

Willke H (2007) Smart Governance: Governing the Global Knowledge Society. New York: Campus Verlag.

Yana, S., Yulisma, A., & Zulfikar, T. M. (2022). Manfaat sosial ekonomi energi terbarukan: Kasus negara-negara ASEAN. *Jurnal Teknik dan Ilmu Lingkungan*, 9(2), 55–66.

Yulianto, A. (2019). *Penyusunan skala Guttman untuk pengukuran psikologi*.

Zatillah, R., & Mubarak, A. (2025). Evaluasi kebijakan pengelolaan sampah berbasis 3R (Reduce, Reuse, Recycle) di Kecamatan Padang Utara. *Jurnal Administrasi Pemerintahan Desa*, 6(1), 1–9.

Zendrato, O., Dwi, Y., Damanik, P., Sinaga, E.P & Subekti, A. (2024). Pelestarian Sistem Kelola Air Bersih Yang Efektiv Untuk Mengatasi Tantangan Kualitas dan Ketersediaan Air Bersih di Kelurahan Titi Papan Kecamatan Medan Deli Kota Medan. *Jurnal Penelitian*, 8(1), 263-272.

