



DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, K.,A., Nugroho, L., E., Djunaedi, A., & Widyawan. (2018). Smart City Readiness based on Smart City Council's Readiness Framework. *International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)*, 8(1), 271-279.
- Adnan, Y. M., Hamzah, H., Dali, M. M., Daud, M. N., & Alias, A. (2016). An Initiatives-Based Framework For Assessing Smart City. *Journal of the Malaysian Institute of Planners*, 5, 13-22.
- Ahmad, I. & Wulandari. (2015). Kelembagaan e-Government Sebagai Pendukung Smart Governance. 1-4.
- Al-Alwani, M. K. (2018). A Development Framework For Smart Cities Assessment. *Jurnal of University of Babylon, Engineering Sciences*, 26(3), 340-349.
- Albari, A. H. (2019). Implementasi Program Cerdas Command Center dalam Rangka Mewujudkan SMART City (Studi di Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Manado). *Jurnal Eksekutif*, 3(3), 1-14.
- Anindra, F., Supangkat, S.H. & Kosala, R. R. (2018). Smart Governance as Smart City Critical Success Factor (Case in 15 Cities in Indonesia). *2018 International Conference on ICT for Smart Society (ICISS)* (pp. 1-6). Semarang: IEEE.
- Arafah, Y., Winarso, H. & Suroso. D.S.A. (2018). Towards Smart and Resilient City: A Conceptual Model. *The 4th PlanoCosmo International Conference* (pp. 2-19). Bandung: IOP Publishing.
- Badan Pengembangan Infrastruktur Wilayah (BPIW) Kementerian PUPR. (2016, Juli Kamis). Mewujudkan Kota Cerdas Berkelanjutan. *Edisi 7 Juli 2016*, pp. 1-59.
- Badan Pusat Statistik Kota Mataram. (2021). *Kota Mataram Dalam Angka Tahun 2021*. Kota Mataram: Badan Pusat Statistik Kota Mataram.
- Balnaves, M. & Caputi, P. (2001). *Introductions to Quantitative Research Methods*. London: SAGE Publication.
- Beteng, S., Kapantow, G.H.M. & Egam, P.P. (2022). Evaluasi Implementasi Kebijakan Smart City di Kota Manado. *Journal of Agribusiness and Rural Development*, 3(4), 575-587
- Bitjoli, B. E. (2017). Analisis Kesiapan Kota Cerdas (Studi Kasus: Pemerintah Kota Manado). *E-Journal Teknik Informatika*, 1-7.
- Bitjoli, B. E., Rindengan, Y. D. Y., & Karouw, D. S. (2017). Analisis Kesiapan Kota Cerdas (Studi Kasus: Pemerintah Kota Manado). *E-Journal Teknik Informatika*, 12(1), 1-7.
- Bonde, D. A., B., Purnomo, E., P., & Salsabila, L. (2020). Analisis Kesiapan Kota Kotamobagu dalam Mewujudkan Kotamobagu sebagai Smart City, Studi: Pemerintah Daerah Kotamobagu. *Jurnal Moderat*, 6(1), 79-92.
- Caird, S. P., & Hallett S. H. (2019). Towards evaluation design for smart city development. *Journal of Urban Design*, 24 (2), 188-209.
- Chourabi, H., Gel-Garcia, J.M., Pardo, A.T., Nam, T., Mellouli, S., Jochen, S.H., Walker, S. & Nahon, K. (2012). Understanding Smart Cities: An Integrative



- Framework. *Hawaii International Conference on System Sciences* (pp. 2289–2297.). IEEE Computer Society
- Christianto, P., A., Nurhayati, S. & Mujiyono. (2016). Kesiapan Kota Pekalongan Menuju Smart City. *Jurnal Litbang Kota Pekalongan*, 11, 107-116.
- Citiasia Center for Smart Nation. (2016). *Smart Nation: Mastering Nation's Advancement from Smart Readiness to Smart City*. Jakarta: Citiasiainc.
- Darmawan, E. (2018). Perkembangan Smart City Tanjungpinang. *Jurnal Ilmu Pemerintahan*, 2(2), 60-78.
- Devita, A., B., Purnomo, E., P., & Salsabila, L. (2020). Analisis Kesiapan Kota Kotamobagu dalam Mewujudkan Kotamobagu sebagai Smart City, Studi: Pemerintah Daerah Kotamobagu. *Jurnal Moderat*, 79-92.
- Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Mataram. (2021). *Data Mataram Kota*. Retrieved from Data Mataram Kota: <https://data.mataramkota.go.id/>. Diakses pada Tanggal 2 September 2021.
- Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Mataram. (2021). *Mataram lapor*. Retrieved from Layanan Aspirasi dan Pengaduan Online Rakyat: <https://mataram.lapor.go.id/>. Diakses pada Tanggal 2 September 2021.
- Djunaedi, A. (2014). Smart City : Solusi Permasalahan Masa Depan Perkotaan di Indonesia (Sebuah Agenda Penelitian). *Seminar Nasional "Smart City: Solusi untuk Permasalahan Perkotaan di Indonesia?"* (pp. 1-5). Yogyakarta: PSPPR UGM.
- Djunaedi, A., Marsoyo, A., Suharyanto, I., Roychansyah, M. S., Nugrahandika, W. H., Probosubanu, L., Pandangwati, S. T. & Achmad, K. A. (2018). *Langkah-Langkah Awal Menuju Sart City, Kasus Kota Yogyakarta 2016-1017*. Bandung: Penerbit Nusa Media.
- Djunaedi, A., Permadi, D., Nugroho, L.E., Widyawan, Rachmawati, R., Hidayat, A., Achmad, K.A. & Egaravanda, S. (2018). *Membangun Kota dan Kabupaten Cerdas Sebuah Panduan bagi Pemerintah Daerah*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- DPMPTSP Kota Mataram. (2021). *Dinas Penanaman Modal & Pelayanan Terpadu Satu Pintu*. Retrieved from DPMPTSP: <http://www.dpmpptsp.mataramkota.go.id/>. Diakses pada Tanggal 2 September 2021.
- Estavez, E., Lopes, N. V. & Janowski, T. (2015). *Smart Sustainable Cities – Reconnaissance Study*. Shibuya: United Nations University and International Development Research Center (IDRC).
- Fajriah, N., O. (2020). *Tahapan Kota Semarang Menuju Smart City Tahun 2013-2019*. Yogyakarta: Program Pascasarjana Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Farania, A., Hardiana, A., & Putri, R., A. (2017). Kesiapan Kota Surakarta dalam Mewujudkan Pariwisata Cerdas (Smart Tourism) Ditinjau dari Aspek Fasilitas dan Sistem Pelayanan. *Region*, 12(1), 36-50.
- Firmansyah, H. S., Supangkat, S. H., & Arman, A. A. (2019). Studi Tentang Model Pengembangan Kota Cerdas. *Smart Indonesia Initiatives (SII) | Inovasi TIK untuk Indonesia Cerdas* (pp. 1-6). Bandung: e-Indonesia Initiatives (eII-Forum) 2015, Institut Teknologi Bandung.



- Giffinger, R., & Gudrun, H. (2010). Smart Cities Rangking: an Effective Instrumen for the Positioning of Cities. *ACE: Architecture, City and Environment*, 4(12), 7-26.
- Giffinger, R., Fertner, C., Kramar, H., Kalasek, R., Milanovic, N. P. & Meijers, E. (2007). *Smart cities: Ranking of European medium-sized cities*. Vienna: Vienna University of Technology.
- Herawati, M., & Djunedi, A. (2019). *Ketersediaan Data dalam Mendukung Smart City Readines di Kota Surakarta*. Yogyakarta: Magister Perencanaan Wilayah dan Kota, Universitas Gajah Mada.
- Herawati, M., & Djunedi, A. (2020). Ketersediaan Data dalam Mendukung Smart City Readines di Kota Surakarta. *Journal of Regional and Rural Development Planning*, 4(1), 63-73.
- Jayasena, N.S., Mallawaarachchi, H. & Waidyasekara, K.G.A.S. (2019). A Critical Review on the Drivers and Barriers for Enabling Smart Cities. *International Conference on Industrial Engineering and Operations Management* (pp. 2405-2413). Bangkok: IEOM Society International.
- Kementerian Komunikasi dan Informatika. (2017). *Buku Panduan Penyusunan Master Plan Smart City*. Jakarta: Kementerian Komunikasi dan Infromasi RI.
- Khatoun, R. & Zeadally, S. (2016). Smart Cities: Concepts, Concepts, Research Opportunities. *Communications of the ACM*, 59 (8), 47-57.
- Kitchin, R., Lauriault, T. P., & McArdle, G. (2015). Knowing and Governing Cities through Urban Undicators, City Benchmarking and Real-time Dashboards. *Regional Studies, Regional Science*, 2(1), 6-28.
- Kristiawan, M., Safitri, D. & Lestari, R. (2017). *Manajemen Pendidikan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Kustiawan, I., 2014, *Pengertian Dasar Dan Karakteristik Kota, Perkotaan, Dan Perencanaan Kota*, ADPU4433/M1: Universitas Terbuka Tangerang Selatan
- Kurnia, T. (2020). *Tahapan Perkembangan Provinsi DKI Jakarta Menuju Smart City*. Yogyakarta: Program Pascasarjana Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Kusbiantoro, BS. (1993). Manajemen Perkotaan Indonesia. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota Edisi Khusus Februari*, 3-10.
- Kustiawan, I. (2014). *Pengertian Dasar dan Karakteristik Kota, Perkotaan, dan Perencanaan Kota*. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka Tangerang Selatan.
- Maluwu, K., Tulusan, F. A. G., & Palar, N. (2021). Implementasi Program Smart City Dinas Komunikasi dan Informasi Kota Manado. *Jurnal Administrasi Publik*, 7(108), 29-40.
- Marizka. (2017). Analisis Kesiapan Kota Padang Menuju Smart City Melalui Pembangunan Command Center. *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, 1-4.
- Nam, T. & Pardo, T. A. (2011). Conceptualizing Smart City with Dimensions of Technology, People, and Institutions. *the 12th Annual International Conference on Digital Government Research* (pp. 282-291). USA: College Park, MD, USA.



- nPerf. (2021). *nperf*. Retrieved from nperf Web Site: <https://www.nperf.com/id/map/ID/1635882.Mataram/-/signal/>. Diakses pada Tanggal 2 September 2021.
- Nurmadi, A. (2014). *Manajemen Perkotaan: Teori Organisasi, Perencanaan, Perumahan, Pelayanan dan Transportasi Mewujudkan Kota Cerdas*. Jogjakarta: Jusuf Kalla School of Government Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (JKsg uMy).
- Olokesusi, F., Aiyegbajej, F., O., Mboup, G. & Mwaniki, D. (2017). Smart City Foundation for Smart Economy. *Springer Nature Singapore Pte Ltd.*, 28, 793-817.
- Patrao, C., Moura, P., & de Almeida, A. T. (2020). Review of Smart City Assessment Tools. *Smart Cities*, 3, 1117-1132.
- Pemerintah Kota Mataram. (2021). *GEOPORTAL Aplikasi Sistem Informasi Geografis Kota Mataram*. Retrieved from Geoportal Mataram Kota: <http://geoportal.mataramkota.go.id/>. Diakses pada Tanggal 2 September 2021.
- Poespoprodjo, W. & Gilarso, T. (1987). *Logika Ilmu Menalar*. Bandung: Remadja karya.
- Popov, E., & Semyachkov, K. (2021). Smart City Assessment Matrix. *SHS Web of Conferences* (pp. 1-5). Rusia: EDP Sciences .
- Praharaj, S., Hawken, S., & Han, H. (2018). Towards the Right Model of Smart City Governance in India. *Dev. Plann*, 13(2), 171-186.
- Pratama, D. (2019). *Perkembangan Smart City di Kota Surabaya Tahun 2013-2018*. Yogyakarta: Magister Perencanaan Wilayah dan Kota, Universitas Gajah Mada.
- Pratiwi, A., Soedwihajono, & Hardiana, A. (2015). Tingkat Kesiapan Kota Surakarta terhadap Dimensi Mobilitas Cerdas (Smart Mobility) Sebagai Bagian dari Konsep Kota Cerdas (Smart City). *Regional*, 6(2), 34-41.
- PSPPR UGM. (2016). *Road Map Kota Yogyakarta Menuju Smart City*. Yogyakarta: PSPPR UGM.
- Raffi, F.A. Margareta, F. & Dewanti, S. (2019). Upaya dalam Mewujudkan Good Governance melalui Reformasi Birokrasi guna Meningkatkan Pelayanan Publik (Studi Kasus Penerapan Konsep Smart City di Kota Batu Berbasis Teknologi). *Prosiding Simposium Nasional "Tantangan Penyelenggaraan Pemerintahan di Era Revolusi Industri 4.0"* (pp. 810-820). Kota Malang: Universitas Muhammadiyah Malang
- Ruru, E., Lengkong, F. D., & Mambo, R. (2020). Implementasi Program Digital Government Smart City Kota Manado. *Jurnal Administrasi Publik*, 6(95), 21-29.
- Sacks, Jeffrey. (2015). *The Age of Sustainable Development*. Columbia: Columbia University Press.
- Sangala, R. J., Lengkong, F. D. J., & Kolondam, H. F. (2020). Implementasi Program Aplikasi Sistem Pemantauan Masyarakat (SITASYA) di Kota Manado. *Jurnal Administrasi Publik*, 6(96), 9-16.
- Sari, D., Praditya, D., & Takariani, C., S., D. (2019). Kesiapan Daerah Menuju Jawa Barat Smart Province. *Jurnal Penelitian Komunikasi*, 22(2), 105-122.
- Sharifi, A. (2019). A critical review of selected smart city assessment tools and indicator sets. *Journal of Cleaner Production*, 233, 1269-1283.



- Sharifi, A. (2019). A Typology of Smart City Assessment Tools and Indicator Sets. *Sustainable Cities and Society*, 53, 1-36.
- Sharifi, A. (2020). A Global Dataset on Tools, Frameworks, and Indicator Sets for Smart City Assessment. *Sustainable Cities and Society*, 1-18.
- Silva, B. N., Khan, M., & Han, K. (2018). Towards sustainable smart cities: A review of trends, architectures, components, and open challenges in smart cities. *Sustainable Cities and Society*, 38, 697-713.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta Bandung.
- Suhendra, A. (2017). Kesiapan Pemerintah Daerah Mewujudkan Kota Cerdas di Bandung dan Surabaya. *Matra Pembaruan*, 1(1), 1-9.
- Syafri, W. & Alwi. (2014). *Manajemen Sumber Daya Manusia dalam Organisasi Publik*. Sumedang: Institut Pemerintahan Dalam Negeri (IPDN) Press.
- Utomo, C.E.W. & Hariadi, M. (2016). Strategi Pembangunan Smart City dan Tantangannya bagi Masyarakat Kota. *Jurnal Strategi dan Bisnis*, 4 (2), 159-176.
- Widiyastuti, I., Nupikso, D., Putra N. A. & Intanny, V. A. (2021). Smart Sustainable City Framework: Usulan Model Kota Cerdas yang Berkelanjutan dan Integratif. *Jurnal Penelitian Komunikasi dan Pembangunan*, 22(1), 13-30.
- Widyaningsih, D. (2013). *Kota Surabaya Menuju Smart City*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Zygiaris, S. (2012). Smart City Reference Model: Assisting Planners to Conceptualize the Building of Smart City Innovation Ecosystems. *Journal of the Knowledge Economy*, 2(2), 4-18.