



## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Fauzi. 2020. Penerapan Smart Environment Berbasis Internet of Things dengan Metode Fuzzy Logic. *Skripsi*. Sumatera Utara: Universitas Islam Negeri.
- Akratos, C.S., John, N.E., Papaspyros, dan Vassilios, A. T. 2008. An Artificial Neural Network Model and Design Equations for BOD and COD Removal Prediction in Horizontal Subsurface Flow Constructed Wetlands. *Chemical Engineering Journal*, 143 (2008): 96 – 110.
- Aksa, F.I., Utaya, S., & Bachri, S. 2019. Geografi dalam Perspektif Filsafat Ilmu. *Majalah Geografi Indonesia* Vol. 33 No. 1 , 43-47.
- Alia, Fajarwati., Agustina, Setyaningrum., Rini, Rachmawati., & Bambang, Sriyanto, E.P. 2020. Keys of Sustainable Community-Based Waste Management (Lesson Learnt from Yogyakarta City). *International Conference on Scienci and Technology (ICST) 2020*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Arjita, U. A. 2017. E-Government sebagai Bagian dalam Smart City. *2nd Seminar Nasional IPTEK Terapan (SENIT) ISSN 2579-9045*, 167-170.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Sleman. 2015. *Strategi Sanitasi Kabupaten Sleman*. Yogyakarta.



Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman. 2019. *Kecamatan Mlati dalam Angka 2019*. Yogyakarta.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman. 2022. *Kecamatan Mlati dalam Angka 2022*. Yogyakarta.

Caragliu, C., Del Bo, and P. Nijkamp. 2011. Smart Cities in Europe. *Journal of Urban Technology*.

Das, S.K., & Cook, D. 2006. *Designing Smart Environments: A paradigm based on learning and prediction*.

Dewi, Nofita, S. 2020. Penerapan Smart Environment pada Permukiman Kumuh di Bantaran Kali Code Kota Yogyakarta. *Government: Jurnal Ilmu Pemerintahan*, Vol. 13 No. 1. Yogyakarta.

Dhama, Susanti., Yanuar, J.P., Moh Suprihatin. 2018. Evaluasi Pengolahan Air Limbah Domestik dengan IPAL Komunal di Kota Bogor. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, Vol. 19, No. 2. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

Direktorat Jendral Cipta Karya. 2016. *Standar Kebutuhan Air Domestik dan Non Domestik*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.

Djunaedi, A., Permadi, D., Nugroho, L.E., 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.



Giffinger, R., Fertner, C., Kramar, H., Meijers, E. & Pllichler-Milhanovic, N.

2007. "Smart Cities: Ranking of European Medium-Sized Cities. Vienna.

Ginanjar, Kartasasmita. 1994. *Pembangunan untuk Rakyat, Memandukan Pertumbuhan dan Pemerataan*. Jakarta: PT Pustaka CIDES INDO.

Hasan, M. I. 2002. *Pokok Materi Metodologi Penelitian dan Aplikasinya*. Jakarta: Ghalia Indonesia.

Hasibuan, A., & Sulaiman, O. K. 2019. Smart city, konsep kota cerdas sebagai alternatif penyelesaian masalah perkotaan kabupaten/kota, di kota-kota besar Provinsi Sumatera Utara. *Buletin Utama Teknik*, Vol. 14 No. 2, 127-135.

Irman, J. 2015. Sistem Pengelolaan Air Limbah Sistem Setempat (SPAL) – Sistem Pengolahan Terpusat (SPAL-T). Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

Karia, G.L., & Christian, R.A. 2013. *Wastewater Treatment: Concepts and Design Approach*. New York: Books Puddle.

Kemenkominfo. 2018. *Guideline Masterplan Smart City Gerakan Menuju 100 Smart City*. Jakarta: Direktorat Jenderal Aplikasi Informatika.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. 2016. *Buku 3 Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik – Terpusat Skala Permukiman*. Jakarta: Direktorat Jenderal Cipta Karya.



Kohler, L.E., Silverstein, J.A., Rajagopalan, B. 2016. Predicting life cycle failures

of on-site wastewater treatment systems using generalized additive

models. *Environmental Engineering Science* 33(2), 112-124. New York:

Mary Ann Liebert, Inc.

Made, Dwipa, B.D. 2020. Analisis Efektivitas Instalasi Pengolahan Air Limbah di

Rumah Sakit Bhayangkara Denpasar Tahun 2020. *Skripsi*. Denpasar:

Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.

Massoud, M.A., Tarhini, A., Nasr, J.A. 2009. Descentralized approaches to

wastewater treatment and management: Applicability in developing

countries. *Journal of Environmental Management* 90, 652-659. Beirut:

Elsevier Ltd.

Ming, L.A., & Yan, W.L. 2012. The Study on Geography under Internet of

Things. *IEEE International Conference on Computer Science and*

*Automation Engineering* (pp. 248-251). Chenzhou, China: Departemen

Vocational Technical College.

Nugroho, Iwan., & Rochim, Dahuri. 2004. *Pembangunan Wilayah: Perspektif*

*Ekonomi, Sosial, dan Lingkungan*. Jakarta: LP3ES.

Panambunan, T, N., Umboh, J.M.L., dan Sumampouw, O, J. 2017. Efektifitas

Instalasi Pengolahan Air Limbah Komunal Domestik Berdasarkan

Parameter Kimia dan Bakteri Total Coliform di Kelurahan Melendeng

Kota Manado, dalam *Jurnal Media Kesehatan* Vol. 9 No. 3.



Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan No. 68 Tahun 2016.

Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik.

Purnomowati, W., & Ismini. 2014. Konsep Smart City dan Pengembangan Pariwisata di Kota Malang, *Jurnal JIBEKA* Vol. 8 No. 1. Malang.

Rachmawati, R., Ramadhan, E., & Rohmah, A.A. 2018. Aplikasi Smart Province "Jogja Istimewa": Penyediaan Informasi Terintegrasi dan Pemanfaatannya. *Majalah Geografi Indonesia*, Vol. 32, No, 01, 14-23.

Rachmawati, R. 2019. Toward better City Management through Smart City Implementation. *Jurnal of Studies and Research in Human Geography*, Vol.13, No. 02 ISSN-Online: 2064-2284, 209-218.

Rachmawati, R., Q, Imami., L.A. Nasution., U, Choirunnisa., RPA, Pinto., & H, Pradipa. 2020. Urban Environmental Management: an effort toward Magelang Smart City. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Ratnawilis, Safisani, E.R. 2018. Evaluasi Pengelolaan IPAL Komunal di Kabupaten Sleman. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.

Rhomaidi. 2008. Pengelolaan Sanitasi secara Terpadu Sungai Widuri: Studi Kasus Kampung Nitiprayan Yogyakarta. *Tugas Akhir*: Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.



Riadi, Slamet., dkk. 2020. Rancangan Atraksi Wisata Edukasi di Kampung Hijau

Kota Banjarmasin, dalam *Jurnal Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial*, Vol. 7 No. 1. Kota Banjarmasin: Universitas Lambung Mangkurat.

Riyadi & Deddy Bratakusumah. 2005. *Peran Masyarakat dalam Pembangunan*. Jakarta: Multigrafika.

Saputri, D., Fajar, Marendra., Ahmad, T.Y., dan Agus, P. 2021. Evaluasi Aspek Teknis dan Lingkungan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal di Kabupaten Sleman Yogyakarta, dalam *Jurnal Rekayasa Proses* Vol. 15 No. 1 (2021), 71 – 83.

Sembiring, Ruth., A. 2022. Analisis Aktor Pembangunan dalam Smart Environment Kota Kediri Tahun 2021, dalam Jurnal Ilmiah Ilmu Sosial Vol. 8 No. 1. Malang: Universitas Brawijaya.

Siagian, Sondang, P. 1994. *Organisasi Dan Perilaku Administrasi*. Jakarta: Bumi Aksara.

Subandiyah. 2013. *Evaluasi Sistem Pengelolaan IPAL Komunal (Studi Kasus: Kecamatan Bantul, Kabupaten Bantul Provinsi D.I.Yogyakarta)*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

Sugiyono. 2008. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.



Supangkat, S.H., Anindra, F., & 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: doi: 10.1109/ICTSS.2018.8549923.

Tilley, E., dkk. 2014. Looking beyond Technology: An Integrated Approach to

Water, Sanitation, and Hygiene in Low-Income Countries. ACS

Publications. <https://doi.org/10.1021/es501645d>

Van Besten & Olinda. 2019. Pengembangan Smart Environment di Kampung

Wisata Jetisharjo RW 07, Yogyakarta, dalam *Jurnal Teknik Arsitektur*,

Vol. 4 No. 1. Nusa Tenggara Timur: Universitas Kristen Duta Wacana.

## **Peraturan Perundang-undangan**

Undang-undang Nomor 12 Tahun 2014 Tentang Pemerintahan Daerah

Undang-undang Nomor 1 Tahun 2004 Tentang Perbendaharaan Negara