

## DAFTAR PUSTAKA

- Andari, R. N. dan Ella, S. (2021). *Model Desa Cerdas untuk Membangun Indonesia Maju*. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Aprilia, S. R. dan Rachmawati, R. (2013). “Penyediaan dan Pemanfaatan Layanan Konsultasi Belajar Siswa Secara *Online* dalam Sistem Pembelajaran Siswa di Kota Yogyakarta”. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(3), 277—286.
- Arifin, Z. (2022). “Modul 01: Pengelolaan *Server* dan Layanan TI”. Universitas Terbuka.
- Astuti, I. F. dan Cahyadi, D. (2018). “*Smart City* Kutai Kartanegara dengan Pendekatan *Framework* Citiasia: Sebuah Kajian Analisis”. *Jurnal SEBATIK*, 22(2), 219—225.
- Bachri, B. S. (2010). “Meyakinkan Validitas Data Melalui Triangulasi pada Penelitian Kualitatif”. *Jurnal Teknologi Pendidikan*, 10(1), 46—62.
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional dan Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia. (2017). “Indikator Pemilihan *Smart City*”. Diakses dari <https://indonesiabaik.id/infografis/indikator-pemilihan-smart-city-1#:~:text=Indikator%20pemilihan%20adalah%20berdasarkan%20pada,daerah%2C%20dan%20indeks%20kota%20berkelanjutan.> pada Jumat, 2 September 2022 pukul 12.05 WIB.
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Kecamatan Grogol dalam Angka 2020*. Sukoharjo: Badan Pusat Statistik.
- \_\_\_\_\_. (2021). *Statistik Telekomunikasi Indonesia 2021*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Baiquni, M. (2004). *Membangun Pusat-Pusat di Pinggiran: Otonomi di Negara Kepulauan*. Yogyakarta: ideAS (*Institute for Development and Environment Studies*) dan PKPEK (Perkumpulan untuk Kajian dan Pengembangan Ekonomi Kerakyatan).
- \_\_\_\_\_. (2014). “Paradigma *Archipelago*: Perspektif Geografi Regional dalam Mengelola Keragaman Wilayah Kepulauan dan Kelautan Indonesia”. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar pada Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Bashori, K. (2018). “Pendidikan Politik di Era Disrupsi”. *SUKMA: Jurnal Pendidikan*, 2(2), 287—310.

- Creswell, J. W. (2014). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Method Approaches*. California: SAGE Publications, Inc.
- Economic and Social Commission for Asia and the Pacific (ESCAP). (2004). “Meeting the challenges in an era of globalization by strengthening regional development cooperation”. *Asia-Pacific Development Journal*, 11(1), 85—100.
- European Network for Rural Development (ENRD). (2018). *Smart Villages: Revitalising Rural Services*. Luksemburg: European Union.
- Galuh, A. N. P. dan Rachmawati, R. (2020). “Study of Mobile City Application in Indonesia”. *TATA LOKA*, 23(2), 159—170.
- Gunawan, T. (2016). “Pengantar Geografi”. Presentasi dalam mata kuliah Pengantar Geografi di Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Haggett, P. (1972). *Geography: A Modern Synthesis*. New York: Harper & Row Publisher.
- Hardani, Auliya, N. H., Andriani, H., Fardani, R. A., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Sukmana, D. J., dan Istiqomah, R. R. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*. Yogyakarta: CV. Pustaka Ilmu.
- Harsono, N. (2014). *Telekomunikasi untuk Kemakmuran Bangsa: Tantangan Bisnis dan Regulasi Telekomunikasi*. Jakarta: PT. Pustaka Sinar Harapan.
- Herdiana, D. (2019). “Pengembangan Konsep *Smart Village* bagi Desa-Desa di Indonesia”. *IPTEK-KOM: Jurnal Ilmu Pengetahuan & Teknologi Komunikasi*, 21(1), 1—16.
- Jogiyanto, H. M. (1999). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Juansyah, A. (2015). “Pembangunan Aplikasi *Child Tracker* Berbasis *Assisted – Global Positioning System* (A-GPS) dengan *Platform Android*”. *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*, 1(1), 1—8.
- Junaidi, A. (2015). “*Internet of Things*, Sejarah, Teknologi dan Penerapannya : Review”. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*, 1(3), 62—66.
- Kharel, S. (2018). “*Information and Communication Technology for The Rural Development in Nepal*”. *Tribhuvan University Journal*, 32(2), 177—190.

“100 Smart City””. Diakses dari

[https://www.kominfo.go.id/content/detail/11656/langkah-menuju-100-smart-](https://www.kominfo.go.id/content/detail/11656/langkah-menuju-100-smart-city/0/sorotan_media)

[city/0/sorotan\\_media](https://www.kominfo.go.id/content/detail/11656/langkah-menuju-100-smart-city/0/sorotan_media) pada Jumat, 2 September 2022 pukul 11.46 WIB.

Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi Republik Indonesia.

(2020). “Webinar ITU, Gus Menteri Ungkap Konsep *Smart Village* di Indonesia”. Diakses

dari [https://www.kemendesa.go.id/berita/view/detil/3316/webinar-itu-gus-menteri-](https://www.kemendesa.go.id/berita/view/detil/3316/webinar-itu-gus-menteri-ungkap-konsep-smart-village-di-indonesia)

[ungkap-konsep-smart-village-di-indonesia](https://www.kemendesa.go.id/berita/view/detil/3316/webinar-itu-gus-menteri-ungkap-konsep-smart-village-di-indonesia) pada Jumat, 14 Oktober 2022 pukul 17.17 WIB.

---

(2021). “Program *Smart Village* Harus Berkelanjutan”. Diakses dari

[https://www.kemendesa.go.id/berita/view/detil/4113/program-smart-village-harus-](https://www.kemendesa.go.id/berita/view/detil/4113/program-smart-village-harus-berkelanjutan)

[berkelanjutan](https://www.kemendesa.go.id/berita/view/detil/4113/program-smart-village-harus-berkelanjutan) pada Jumat, 14 Oktober 2022 pukul 17.03 WIB.

---

(2022). “Sosialisasi Kegiatan Desa Cerdas”. Pusat Pengembangan Daya Saing, Daerah

Tertinggal dan Transmigrasi, Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal dan

Transmigrasi.

Kumar, T. M. V. (2015). *E-Governance for Smart Cities*. Singapura: Springer.

Lembaga Administrasi Negara. (2016). *Pelayanan Publik: Modul Pelatihan Dasar Kader PNS*.

Jakarta: LAN RI.

---

\_\_\_\_\_. (2018). *Laporan Isu Strategis: Pengembangan Model Desa*

*Cerdas*. Jakarta: Pusat Kajian Desentralisasi dan Otonomi Daerah.

---

\_\_\_\_\_. (2019). *Pelayanan Publik Digital: Modul Pelatihan*

*Kepemimpinan Pengawas*. Jakarta: LAN RI.

Murphey, R. (1982). *The Scope of Geography*. London: Routledge Kegan & Paul.

Noor, Z. Z. (2015). *Metodologi Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif (Petunjuk Praktis untuk*

*Penyusunan Skripsi, Tesis, dan Disertasi)*. Yogyakarta: Deepublish.

Nurdin, M. dan Rachmawati, R. (2017a). “*ICT-Based Rural Development*”. *Proceeding*

“*Innovations of Rural Development for Implementing Sustainable Development Goals*”.

\_\_\_\_\_. (2017b). *Pembangunan Desa Berbasis ICT*. Yogyakarta:

Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFG) Universitas Gadjah Mada.

Pemerintah Desa Cemani. (2022). “Pemerintah Desa Cemani”. Diakses dari <https://www.cemani.id/> pada Sabtu, 26 November 2022 pukul 14.40 WIB.

Pemerintah Provinsi Jawa Tengah. (2018). “Sukoharjo, Masuk 100 *Smart City* Indonesia”. Diakses dari <https://jatengprov.go.id/beritadaerah/sukoharjo-masuk-100-smart-city-indonesia/> pada Sabtu, 3 September 2022 pukul 19.44 WIB.

Pratama, R. H., Hakim, A., dan Shobaruddin, M. (2015). “Pelayanan Publik Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK), Elektronik Rukun Tetangga/Rukun Warga (*e-RT-RW*) (Studi *e-Government* di Kelurahan Ketintang Kecamatan Gayungan Pemerintah Kota Surabaya)”. *Jurnal Administrasi Publik (JAP)*, 3(12), 2128—2134.

Radar Solo. (2022). “Sukoharjo Raih Penghargaan *Smart Branding* di Indonesia *Smartcity Conference*”. *Jawa Pos*. Diakses dari <https://radarsolo.jawapos.com/daerah/sukoharjo/15/12/2021/sukoharjo-raih-penghargaan-smart-branding-di-indonesia-smartcity-conference/> pada Sabtu, 3 September 2022 pukul 21.05 WIB.

Rachmawati, R. (2014). *Pengembangan Perkotaan dalam Era Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

\_\_\_\_\_. (2018). “Pengembangan *Smart Village* untuk Penguatan *Smart City* dan *Smart Regency*”. *Jurnal Sistem Cerdas*, 1(2), 12—18.

\_\_\_\_\_. (2019a). “*Toward better City Management through Smart City Implementation*”. *Journal of Studies and Research in Human Geography*, 13(2), 209—218.

\_\_\_\_\_. (2019b). “*ICT-Based Innovation in the Smart City masterplan and Its Relation to Regional Planning*”. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 328.

\_\_\_\_\_. (2019c). *Desa Percontohan Smart Village Bumi Etam*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFG) Universitas Gadjah Mada.

Rachmawati, R. (2020). *Smart Village Berbasis ICT dan Masyarakat*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFG) Universitas Gadjah Mada.

Rachmawati, R., Nurdin, M., Uguy, L. S. (2018a). *Sangatta Selatan Membangun: Desa Percontohan Pembangunan Berbasis ICT*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFG) Universitas Gadjah Mada.

Rachmawati, R., Ramadhan, E., Rohmah, A. A. (2018b). “Aplikasi *Smart Province* “Jogja Istimewa”: Penyediaan Informasi Terintegrasi dan Pemanfaatannya”. *Majalah Geografi Indonesia*, 32(1), 14—23.

Riyanto, Y. (2001). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Surabaya: SIC.

Rohayatin, T., Warsito, T., Pribadi, U., Nurmandi, A., Kumorotmo, W., dan Suranto. (2017). “Faktor Penyebab Belum Optimalnya Kualitas Penyelenggaraan Pelayanan Publik dalam Birokrasi Pemerintahan”. *Jurnal Caraka Prabhu*, 1(1), 22—36.

Rokhman, A., Rosyadi, S., Sukarso, Satyawan, D. S., Tobirin, Indiahono, D., Anwaruddin, Setyoko, P. I., Simin, Idanati, R., Isna, A., Nuraeni, H., Faozanudin, M., Sulistiyani, L. S., Antono, A., Ngalimun, Puspita, D. R., Dharma, P., Harsanto, B. T., Noviko, S., Gunarto, G., Kurniasih, D., Wahyuningrat, Rohman, A. (2021). “Inisiasi Pengembangan Model *Smart Village* Berbasis Kearifan Lokal dan Pemberdayaan Masyarakat”. *Prosiding Seminar Nasional dan Call For Papers “Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan XI”*, 568—577.

Samara, E., Andronikidis, A., Komninos, N., Bakouros, Y., dan Katsoras, E. (2022). “*The Role of Digital Technologies for Regional Redevelopment: a System Dynamics Analysis*”. *Journal of the Knowledge Economy*. Springer.

Saputra, N. dan Nugroho, R. (2021). “*Good Governance* pada Pelayanan Publik: Sebuah Usulan Model Pengembangan Berbasis Perilaku”. *Jurnal MSDA (Manajemen Sumber Daya Aparatur)*, 9(1), 11—26.

Setiyo, M., Purnomo, T. A., Biddinika, M. K., Sidik, N. A. C., Samuel, O. D., Kolakoti, A., dan Calam, A. (2021). “*Industry 4.0: Challenges of Mechanical Engineering for Society and Industry*”. *Mechanical Engineering for Society and Industry*, 1(1), 3—6.

Siagian, S. P. (1992). *Organisasi, Kepemimpinan dan Perilaku Administrasi*. Jakarta: Gunung Agung.

Somantri, L. dan Nandi. (2018). “*Land Use: One of Essential Geography Concept Based on Remote Sensing Technology*”. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1—6.

Subagiyo, R. (2017). *Metode Penelitian Ekonomi Islam: Konsep dan Penerapan*. Jakarta: Penerbit Alim.

Sujoko, F. (2021). “Pelaksanaan Perpres No. 96 Tahun 2018 Belum Sepenuhnya Dipahami”. *Majalah Prosekutor*. Diakses dari <https://majalah-prosekutor.com/v2/2021/04/09/pelaksanaan-perpres-no-96-tahun-2018-belum-sepenuhnya-dipahami/> pada Sabtu, 14 Januari 2023 pukul 20.06 WIB.

Sumarna, N. (2022). “Duta Digital Sukoharjo Siap Bersinergi dalam Pengembangan *Smart Village*”. *Sukoharjonews.com*. Diakses dari <https://sukoharjonews.com/duta-digital-sukoharjo-siap-bersinergi-dalam-pengembangan-smart-village/> pada Minggu, 30 Oktober 2022 pukul 14.46 WIB.

Supardi. (1993). “Populasi dan Sampel Penelitian”. *UNISIA: Majalah Ilmiah Universitas Islam Indonesia*, No. 17, Th. XIII Triwulan VI, 100—108.

Supriyanto, A. (2005). *Pengantar Teknologi Informasi*. Jakarta: Salemba Infotek.

Surry, K. (2021). “Kominfo percepat bangun akses internet di seluruh desa”. *ANTARANews.com*. Diakses dari <https://www.antaranews.com/berita/2006169/kominfo-percepat-bangun-akses-internet-di-seluruh-desa#mobile-nav> pada Kamis, 15 September 2022 pukul 18.14 WIB.

Suryana, O. (2018). “*Server dan Web Server*”. Universitas Kuningan.

Sutopo. (2006). *Metodologi Penelitian Kualitatif: Dasar Teori dan Terapannya dalam Penelitian*, Edisi 2. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.

Telkom Indonesia. (2020). “Dukung Digitalisasi dan Perkembangan Ekonomi Desa, Telkom Hadirkan *Smart Village Nusantara*”. Diakses dari [https://www.telkom.co.id/sites/enterprise/id\\_ID/news/dukung-digitalisasi-dan-perkembangan-ekonomi-desa,-telkom-hadirkan-smart-village-nusantara-1191](https://www.telkom.co.id/sites/enterprise/id_ID/news/dukung-digitalisasi-dan-perkembangan-ekonomi-desa,-telkom-hadirkan-smart-village-nusantara-1191) pada Jumat, 14 Oktober 2022 pukul 17.25 WIB.

Triono, R. A. (2012). *Pengambilan Keputusan Manajerial: Teori dan Praktik untuk Manajer dan Akademisi*. Jakarta: Salemba Empat.

Viswanadham, N. & Vedula, S. (2010). *Design of Smart Villages*. Hyderabad: Indian School of Business.

Wanto, A. H. (2017). “Strategi Pemerintah Kota Malang dalam Meningkatkan Kualitas Pelayanan Publik Berbasis Konsep *Smart City*”. *JPSI (Journal of Public Sector Innovations)*, 2(1), 39—43.

Widarma, A. dan Rahayu, S. (2017). “Perancangan Aplikasi Gaji Karyawan pada PT. PP London Sumatra Indonesia Tbk. Gunung Melayu Estate – Kabupaten Asahan”. *Jurnal Teknologi Informasi*, 1(2), 166—173.

Wicaksono, R. B. E. (2018). “Sukoharjo Rintis *Smart Village* untuk Permudah Pelayanan Publik”. *Solopos.com*. Diakses dari <https://www.solopos.com/sukoharjo-rintis-smart-village-untuk-permudah-pelayanan-publik-904775> pada Jumat, 14 Oktober 2022 pukul 09.18 WIB.

\_\_\_\_\_. (2022). “Jadi Desa Cerdas, Pelayanan di Pemdes Cemani Sukoharjo *Go Digital*”. *Solopos.com*. Diakses dari <https://www.solopos.com/jadi-desa-cerdas-pelayanan-di-pemdes-cemani-sukoharjo-go-digital-1358976> pada Sabtu, 3 September 2022 pukul 22.24 WIB.

Winartha, I. M. (2006). *Metodologi Penelitian Sosial dan Pendidikan*. Yogyakarta: Andi Offset.

Yesuadio, I. K. (2016). “Perancangan Aplikasi “YukSholat” Berbasis Android”. Sistem Multimedia, Telkom University.

Yunus, H. S. (2010). *Metodologi Penelitian Wilayah Kontemporer*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Zoughbi, S. dan Al-Nasrawi, S. (2015). “*Regional Development Getting Smarter with ICT*”. *Encyclopedia of Information Science and Technology, Third Edition*. IGI Global.

## Peraturan Perundang-undangan



Keputusan Kepala Badan Pengembangan dan Informasi Desa, Daerah Tertinggal, dan Transmigrasi Nomor 55 Tahun 2022 tentang Penetapan 1000 Desa Lokasi Desa Cerdas.

Peraturan Bupati Sukoharjo Nomor 3 Tahun 2018 tentang Rencana Induk *Smart City* Kabupaten Sukoharjo.

Peraturan Bupati Sukoharjo Nomor 22 Tahun 2019 tentang Perubahan Atas Peraturan Bupati Nomor 3 Tahun 2018 tentang Rencana Induk *Smart City* Kabupaten Sukoharjo.

Peraturan Desa Cemani Nomor 5 Tahun 2019 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Desa Tahun 2018—2024.

Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2015 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2015—2019.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2009 tentang Pelayanan Publik.