

DAFTAR PUSTAKA

- A. A. Putri and T. Aditya, "3D modelling and visualization of drinking water supply system using 3D GIS," *2017 7th International Annual Engineering Seminar (InAES)*, Yogyakarta, Indonesia, 2017, pp. 1-6, doi: 10.1109/INAES.2017.8068574.
- Abdelbaki, C., & Touaibia, B. (2014). Apport des systèmes d'information géographique et de la modélisation hydraulique dans la gestion des réseaux d'alimentation en eau potable. *Techniques Sciences Méthodes*, 5, 52–60. <https://doi.org/10.1051/tsm/201405052>
- Abdillah, M. Z., Nawangnugraeni, D. A., Hakim, A., & Yuniarto, P. (2021). Geographic Information System (Gis) for Mapping Greenpark Using Leaflet Js. *JTIK (Jurnal Teknik Informatika Kaputama)*, 5(2), 259–266. <https://jurnal.kaputama.ac.id/index.php/JTIK/article/view/552>
- Balla, D., Zichar, M., Kiss, E., Szabó, G., & Mester, T. (2022). Possibilities for Assessment and Geovisualization of Spatial and Temporal Water Quality Data Using a WebGIS Application. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 11(2). <https://doi.org/10.3390/ijgi11020108>
- Bin Tahir, T., Rais, M., & Apriyadi HS, M. (2019). Aplikasi Point OF Sales Menggunakan Framework Laravel. *JIKO (Jurnal Informatika Dan Komputer)*, 2(2), 55–59. <https://doi.org/10.33387/jiko.v2i2.1313>
- Doddy, P., & Ardana, H. (2012). *Evaluasi Pengaliran Air Pada Jaringan Pipa Sistem Penyediaan Air Minum (Spam) Kota Mengwi*. May, 1–9. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.19948.51847>
- Estikhamah, F., & Rumintang, A. (2020). Studi Literatur Tentang Pengaruh Demand Bus Antar Kota Terhadap Kualitas Udara di Area Terminal. *Jurnal Teknik Sipil*, 1(1), 39–44. <https://doi.org/10.31284/j.jts.2020.v1i1.904>
- Hermawan, A., Awaluddin, M., & Yuwono, B. (2017). Pembuatan Aplikasi Webgis Informasi Pariwisata Dan Fasilitas Pendukungnya Di Kabupaten Kudus. *Jurnal Geodesi Undip*, 6(4), 51–59.
- Ismail. (2020). Studi Komparasi Pengembangan Websitedengan Framework Codeigniter Dan Laravel. *Conference on Business, Social Sciences and Innovation Technology*, 1(1), 614–621. <https://journal.uib.ac.id/index.php/cbssit/article/download/1469/969/>
- Juwita, D. M., Cornelia, R., Dirgantara, A. S., Suprpto, & Raharjo, I. (2014). Perencanaan Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM) Pedesaan Dusun IV Desa Sumberejo Kabupaten Tanggamus Desain of Rural Fresh Water Supply System (SPAM) in Dusun Sumberejo IV , Tanggamus District. *Juwita*, 6(2), 103–115. <https://jurnal.polinela.ac.id/TEKTAN/article/view/890/598>

- Kadarsih, K., & Andrianto, S. (2022). Membangun Website SMA PGRI Gunung Raya Ranau Menggunakan PHP dan MYSQL. *JTIM: Jurnal Teknik Informatika Mahakarya*, 03(2), 37–44.
- Kadhim, N. R., Abdulrazzaq, K. A., & Mohammed, A. H. (2021). Hydraulic Analysis and Modelling of Water Distribution Network Using WATERCAD and GIS: AL-Karada Area. *E3S Web of Conferences*, 318, 1–8. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202131804004>
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2020). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2020 Tentang Prosedur Operasional Standar Penyelenggaraan Sistem Penyediaan Air Minum*. 130. www.peraturan.go.id
- Kusumaningrum, E., Andika, R., & Handayani, L. (2022). Pemetaan Analisis Kebutuhan Penyediaan Air Minum Instalasi Pengelolaan Air Bedog Tirtamarta Kota Yogyakarta. *Jurnal Riset Rekayasa Sipil*, 6(1), 43. <https://doi.org/10.20961/jrrs.v6i1.63151>
- Lestari, A. D. (2022). Pemanfaatan teknologi informasi pada pengelolaan arsip dinamis di bidang pencatatan sipil Disdukcapil Kabupaten Karanganyar. *Al-Kuttab : Jurnal Kajian Perpustakaan, Informasi Dan Kearsipan*, 4(2), 13–23. <https://doi.org/10.24952/ktb.v4i2.5193>
- Longley, P. A., Goodchild, M. F., Maguire, D. J., & Rhind, D. W. (2015). *Geographic Information Science and Systems* (J. Flahivo, R., & Fiorillo (ed.); 4th editio). Wiley. https://books.google.co.id/books?id=C_EwBgAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id#v=onepage&q&f=false
- Masykur, F. (2014). Implementasi Sistem Informasi Geografis Menggunakan Google Maps Api Dalam Pemetaan Asal Mahasiswa. *Jurnal SIMETRIS*, 5(2), 181–186.
- Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia. (2016). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 27/PRT/M/2016 Tentang Penyelenggaraan Sistem Penyediaan Air Minum*. 4(August), 30–59.
- N Ningsih. (2017). Rancang Bangun Aplikasi Pembelajaran dan Evaluasi Bahasa Pemrograman Berbasis Android. *Association for Information Systems – Indonesia Chapter (AISINDO)*, 2(1), 1–9. <http://aisindo.org/wp-content/uploads/2019/10/1.8.-Paper-JSII-Norma.pdf>
- Ngoya, M. F. (2015). Mengawal sustainable development goals (SDGs); meluruskan orientasi pembangunan yang berkeadilan. *SosioReligius*, 1(1), 77–88. <https://journal3.uin-alauddin.ac.id/index.php/SosioReligius/article/view/4525>
- Nisyak, A. K., Ramdani, F., & Suprpto. (2017). Perancangan Arsitektur,

- Pembangunan Web-GIS, dan Analisis Kesesuaian Lahan Pertanian Tanaman Padi Menggunakan Metode GIS-MCDA di Kota Batu. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 1(10), 1230–1239. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Nugroho, M. A. F., Syaifudin, Y. W., & Puspitasari, D. (2019). Penentuan Jarak Terpendek Menggunakan Metode Dijkstra Pada Data Spasial Openstreetmap (Studi Kasus : Pada Perusahaan Pengantaran Barang Wahana Logistik Kota Malang). *Smatika Jurnal*, 9(01), 45–50. <https://doi.org/10.32664/smatika.v9i01.265>
- Pasaribu, J. S. (2021). Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web Pengelolaan Inventaris Aset Kantor Di Pt. Mpm Finance Bandung. *Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi Terapan*, 7(3), 229–241. <https://doi.org/10.33197/jitter.vol7.iss3.2021.655>
- Pemerintah Republik Indonesia. (2015). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 122 Tahun 2015 Tentang Sistem Penyediaan Air Minum*. 13.
- Ridha, H. (2007). Implementasi Twitter Bootstrap pada CodeIgniter. *IlmuKomputer*, 4–5.
- Ridhatullah, A., & Bestandri, I. (2023). Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Berbasis Web di Puskesmas Batipuh Selatan. *Jurnal Sains Informatika Terapan*, 2(3), 100–103. <https://doi.org/10.62357/jsit.v2i3.199>
- Saputra, A. A., Ramdani, F., & Suprpto, S. (2018). Pembangunan Arsitektur WebGIS Untuk Pemetaan Daerah Yang Terdampak Erupsi Gunung Merapi (Studi Kasus : Kabupaten Sleman). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(9), 3233–3243.
- Sari, M. (2016). Sistem Aplikasi Pengadaan Barang Dan Jasa Dengan Menggunakan Javascript, Mysql Dan Internet. *Jurnal Kajian Ilmu Dan Teknologi KILAT*, 5(1), 44–44.
- Siswanto, Andy Hendri, & Winda Indriani. (2022). Analisis Sistem Jaringan Pipa Distribusi SPAM di Kecamatan Inuman Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sipil*, 1(1), 10–17. <https://doi.org/10.56208/jtrs.v1.i1-hal10-17>
- Suharsana, I. K., Wirawan, .IGP. W. W., Sy. N. L. A. K. (2016). Implementasi Model View Controller Dengan Framework Codeigniter Pada E-Commerce Penjualan Kerajinan Bali. *Jurnal Sistem Dan Informatika*, 11(1), 19–28. <https://media.neliti.com/media/publications/130604-ID-implementasi-model-view-controller-denga.pdf>
- Tanjung, S. M., Fahira, J. R., Walid, M., Syahputra, D., & Simamora, I. Y. (2023). Pemanfaatan Pembangunan Sistem Pengelolaan Air Minum (SPAM) Regional Mebidang pada Masyarakat di Jalan Medan-Binjai Say. *El-Mal: Jurnal Kajian Ekonomi & Bisnis Islam*, 5(1), 523–529.

<https://doi.org/10.47467/elmal.v5i1.4843>

- Triarista, F., Rahman, S. A., & Saifudin, A. (2023). Pengujian Aplikasi Accounting Pencatatan Keuangan Distribusi Keripik Pisang Menggunakan Metode Black Box. *OKTAL: Jurnal Ilmu Komputer Dan Sains*, 2(07), 1810–1816.
- Undang-Undang Republik Indonesia No 7 tahun 2019. (2019). *Undang-undang (UU) Nomor 17 Tahun 2019 tentang Sumber Daya Air. 011594*, 50. <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/122742/uu-no-17-tahun-2019>
- Widiyatmoko, A. T., Nugroho, A., & Pasa, I. Y. (2023). Pengembangan Aplikasi Pemetaan Desa Rawan Sanitasi Berbasis Web Menggunakan Open StreatMap. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 3(2), 92–98. <https://doi.org/10.57152/malcom.v3i2.877>
- Wijaya, D., Ayu, R. S., Aziz, F. A., Sipahutar, R. M., Naja, Z. L. C., & Yusuf, M. (2024). Pengujian Aplikasi Keuangan Kaspro Dengan Metode Alpha Dan Beta Testing. *BINER: Jurnal Ilmu Komputer, Teknik Dan Multimedia*, 2(2), 123–133.
- Zuraidah, D. N., Apriyadi, M. F., Fatoni, A. R., Al Fatih, M., & Amrozi, Y. (2021). Menelisik Platform Digital Dalam Teknologi Bahasa Pemrograman. *Teknois : Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Dan Sains*, 11(2), 1–6. <https://doi.org/10.36350/jbs.v11i2.107>