



DAFTAR PUSTAKA

- A. Niam, A. Suprayogi, M. A. (2013). Aplikasi *Openstreetmap* Untuk Sistem Informasi Geografis Kantor Pelayanan Umum (Studi Kasus Kota Salatiga). Semarang: Universitas Diponegoro, 240–252.
- Afuan, L. (2010). Pemanfaatan *Framework Codeigniter* dalam Pengembangan Sistem Informasi Pendataan Laporan Kerja Praktek Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Unsoed. *Juita*, 1(2), 39–44.
- BPS. (2023). Kabupaten Kendal Dalam Angka 2023. Badan Pusat Statistik Kabupaten Kendal.
- Bupati Kendal. (2020). Peraturan Daerah Kabupaten Kendal Nomor 9 Tahun 2020. Pemerintah Daerah Kabupaten Kendal.
- Fatimatuzahra, D. T., & Somantri. (2023). Perancangan *Web Geographic Information System* (WebGIS) Kehutanan Pada Wilayah Sukabumi. *Jurnal Tekno Kompak*, 17(1), 184–195.
- Fauzi, R. (2019). Pemrograman Dasar *Javascript*. Bandung: Universitas Telkom.
- Gamal, A. G. (2015). Pembuatan Program Penyajian Rumah Sakit dan Puskesmas Berbasis *Web* Menggunakan Aplikasi *Geoserver* dan *PostGIS*. Skripsi. Malang: Institut Teknologi Nasional Malang.
- Harmita. (2004). Petunjuk Pelaksanaan Validasi dan Cara Penggunaannya. *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 1(3), 117.
- Wibowo, K. M., Kanedi, I., & Jumadi, J. (2015). Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk Menentukan Lokasi Pertambangan Batu Bara di Provinsi Bengkulu Berbasis *Website*. Bengkulu: Universitas Dehasen Bengkulu, 11(1), 51–60.
- Ismai. (2020). Studi Komparasi Pengembangan *Website* dengan *Framework*



Codeigniter dan Laravel. Conference on Business, Social Sciences and Innovation Technology, 1(1), 614–621.

Koroleva, E. V., & Nikitin, Y. Y. (2014). *Principles of Geographic Information Systems. Journal of Multivariate Analysis*, 127, 98–111.

Mansur, A. (2021). Analisis Spasial Pemetaan Aset Tanah Untuk Penilaian Aset dan Sistem Informasi Aset. Jurnal Teknik. *Majalah Ilmiah Fakultas Teknik UNPAK*, 22(1), 12–18.

Mardiani, G. T. (2021). Sistem Basis Data. Jakarta: Universitas Bina Sarana Informatika, 338, 2–4.

Mishra, S., Sharad, C., Rohit, P., & Dubey, A. K. (2020). *WebGIS for Water Level Monitoring and Flood Forecasting Using Open Source Technology. Journal of Geomatics*, 14(1), 49–54.

Painho, M., Peixoto, M., Cabral, P., & Sena, R. (2001). *WebGIS as a Teaching Tool. Journal of the Japan Welding Society*, 91(5), 328–341.

PAM Tirto Panguripan. (2024). Perumda Air Minum Tirto Panguripan. Diakses secara *online* pada 4 Maret 2024 melalui <https://pdamkendal.com/>

PAM Tirto Panguripan. (2024). Data Inventarisasi Aset Jaringan Pipa Perumda Air Minum Tirto Panguripan. Data Teknis. Perumda Air Minum Tirto Panguripan Kabupaten Kendal.

Pindiga, A. M., & Sani, M. J. (2015). *Mapping of Water Distribution Network using GIS Technology in Bauchi Metropolis , Nigeria*. 5(13), 88–95.

Pradhana, J. R. P., Rikhanah, M. K. I., Injiyani, R. N., Ardiansah, W. H., Saputra, Z. R., Adhinata, F. D., & Rakhmadani, D. P. (2021). Pengujian *Usability* untuk Mengetahui Kepuasan Pengguna pada *Website* Perpustakaan Institut Teknologi Telkom Purwokerto. *Journal ICTEE*, 2(1), 36.



Presiden Republik Indonesia. (2019). Undang-undang (UU) Nomor 17 Tahun 2019 tentang Sumber Daya Air. JDIH BPK RI *Database Peraturan*.

Pringgo Digdo, G. (2015). Modul Lengkap *Javascript*. Bandung: Universitas Komputer Indonesia.

Putranto, T. T., Hidayat, W. K., & Prayudi, S. D. (2020). Pemetaan Hidrogeologi dan Analisis Geokimia Air Tanah Cekungan Air Tanah (CAT) Kendal. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(2), 305–318.

Rahmat, I. (2018). Manajemen Sumber Daya Manusia Islam: Sejarah, Nilai Dan Benturan. *Jurnal Ilmiah Syi'ar*, 18(1), 23.

Riyadli, H., Arliyana, A., & Saputra, F. E. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Keuangan Berbasis *Web*. *Jurnal Sains Komputer Dan Teknologi Informasi*, 3(1), 98–103.

Rizqi, M., & Suliyati, T. (2022). Perkembangan Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Tirta Panguripan Kabupaten Kendal sebagai Penyedia Air Baku, 1986-2020. 3(1), 21–32.

Rosmala, D., Ichwan, M., & Gandalisha, M. I. (2011). Komparasi *Framework* MVC (*CodeIgniter* dan *Cakephp*) pada Aplikasi Berbasis *Web*. *Jurnal Informatik*, 2(8), 22–30.

Ruli Erinton, Ridha Muldina Negara, D. D. S. (2007). Analisis Performasi *Framework CodeIgniter* dan *Laravel* Menggunakan *Web Server Apache*. *Journal of Forensic and Legal Medicine*, 14(5), 297–300.

Sari, I. K., Limantara, Montarcih, L., & Priyantoro Dwi. (2012). Analisa Ketersediaan dan Kebutuhan Air pada DAS Sampean. *Jurnal Jurusan Pengairan*, 1–14.

Shah, C. (2020). Modul Pembelajaran Praktek Basis Data (MySQL). *A Hands-On Introduction to Data Science*, 187–206.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perancangan WebGIS Berbasis CodeIgniter untuk Pelayanan Pelanggan dan Inventarisasi Aset Perumda Air

Minum Tiro Panguripan Kabupaten Kendal Tahun 2024

RIZAL WAHYUDI, Karen Slamet Hardjo, S.Si., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Tomlinson, R. (2013). *Thinking About Geographic Information System Planning for Managers GIS*. ESRI Press Redlands California.

Usaid, I. I. (2020). Modul Pemanfaatan Aplikasi GIS bagi PDAM Menggunakan QGIS 3.10.

Widodo Purbo, O. (2021). *Enrichment: Journal of Management is Licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License (CC BY-NC 4.0)* *Enrichment: Journal of Management A Systematic Analysis: Website Development using Codeigniter and Laravel Framework*. *Enrichment: Journal of Management*.

Wilde, E. (1999). *Hypertext Markup Language (HTML)*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta, 191–291.