

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pendukung Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum BPPSPAM. 2009. *Pedoman Pengenalan SPAM (Sistem Penyediaan Air Minum)*. Jakarta: Departemen Pekerja Umum
- Badan Pusat Statistik Kota Padang Panjang. 2022. *Kota Padang Panjang dalam angka 2022*. Padang Panjang: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kota Padang Panjang. 2021. *Peta tematik Kota Padang Panjang 2021*. Padang Panjang: Badan Pusat Statistik.
- Chai, T dan Draxler. 2014. *Root mean square error (RMSE) or mean absolute error (MAE) – Arguments against avoiding RMSE in the literature*, *Geosci. Model Dev.*, 7, 1247–1250. Jerman: Copernicus Publications, European Geosciences Union.
- Choure, S. 2015. *Performing Leakage Detection Using Darwin Calibrator*. https://communities.bentley.com/products/hydraulics___hydrology/w/hydraulics___and_hydrology__wiki/20761/performing-leakage-detection-using-darwin-calibrator.
- Deputi Bidang Perekonomian Sekretariat Kabinet. 2020. *Lampiran Peraturan Presiden Nomor 18 Tahun 2020 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional Tahun 2020-2024*. Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia.
- Farley, M., Wyeth, G, Ghazali, Z, B. M., Istandar A and Ginh S. 2008. *Buku Pegangan tentang Air Tak Berekening (NRW) untuk Manajer - Panduan untuk Memahami Kehilangan Air*. van Dijk, N., Raksakulthai, V., dan Kirkwood, E., penyunting. Terjemahan dari: *The manager's nonrevenue water handbook. A Guide to Understanding Water losses*.
- Garcia-Avila', F, Juan O, Alex A dan Christian G. 2019. *Pressure Management For Leakage Reduction Using Pressure Reducing Valves. Case Study In An Andean City*. Louisiana: Universitas Alexandria.
- Giles, Renald V. (1986). *Teori dan Soal-Soal Mekanika Fluida dan Hidrolika Edisi kedua*. Jakarta: Erlangga.
- Hans, I. 2018. *Studi Perencanaan Jaringan Pipa Air Baku Menggunakan Aplikasi Watercad di Desa Sukoraharjo Kabupaten Malang*. Malang: Universitas Brawijaya
- Kota Padang Panjang. 2018. *Peraturan Walikota Padang Panjang Nomor 3 Tahun 2018 Tentang Perubahan Atas Peraturan Walikota Padang Panjang Nomor 7 Tahun 2010 Tentang Penyesuaian Tarif Air Minum Perusahaan Daerah Air Minum Kota Padang Panjang*. Padang Panjang: Pemerintah Kota Padang Panjang.
- Krisnayanti, D, I, Udiana, M dan Benu, H. 2013. *Studi Perencanaan Pengembangan Penyediaan Air Bersih Di Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang*. Jurnal Teknik Sipil, Vol. II. No. 1
- Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia. 2007. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.27 Tahun 2016 tentang Penyelenggaraan*

- Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum*. Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia.
- Munis, A, Sundoro, M dan Soedjono, E. 2021. *Pengaruh Pengendalian Tekanan Aliran Pada Penurunan Kehilangan Air Fisik*. Jurnal Ilmiah Indonesia Vol. 6, Special Issue, No. 2.
- Muranho, A. Ferreira, Sousa J., Gomes A., Marques A. 2012. *WaterNetGen: An EPANET extension for automatic water distribution network models generation and pipe sizing*, *Water Sci. Technol.: Water Supply* 12 (2012) 117–123.
- Muranho, A. Ferreira, Sousa J., Gomes A., Marques A. 2014. *Pressure-dependent demand and leakage modelling with an EPANET extension – WaterNetGen*, *Procedia Eng.* 89 (2014) 632–639.
- Octaviansyah, Y. 2019. *Studi Perencanaan Sistem Penyediaan Air Baku Dan Analisa Harga Di Desa Pesucen Kecamatan Kalipuro Kabupaten Banyuwangi*. Malang: Universitas Brawijaya
- Peavy, Howard. 1985, *Environmental Engineering*, New Delhi, McGraw-Hill Publishing Company Ltd.
- Prescot, S dan Bogumil U. 2003. *Dynamic Modeling of Pressure Reducing Valves.. Journal Of Hydraulic Engineering. Journal of Hydraulic Engineering* 134,56–65.
- Program Pengembangan Infrastruktur Sosial Ekonomi Wilayah (PISEW). 2022. *Buku Saku Petunjuk Konstruksi Air Minum*. Sekretariat PISEW: Jakarta Selatan.
- Riduan, R, Firmansyah, M dan Fadhillah, S. 2017. *Evaluasi Tekanan Jaringan Distribusi Zona Air Minum Prima (Zamp) PERUMDA Intan Banjar Menggunakan Epanet 2.0*. Banjarmasin: Universitas Lambung Mangkurat.
- Susanto, D. 2007. *Analisa Distribusi Air Pada Pipa Jaringan Distribusi Di Sub-Zone Sondakan PERUMDA Kota Surakarta Dengan Simultaneous Loop Equation Method*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Tanaka, W, Komala, P.S, dan Helard, D. 2021. *Evaluasi District Metered Area (DMA) pada Zona Air Minum Prima PERUMDA Kota Padang Panjang*. Padang: Universitas Andalas.
- Tjendani, H, Trimurtiningrum, R, Komariah, N dan Susanto S. 2022. *Konsep Smart Water Management System Pada Badan Penyelenggara Penyediaan Air Minum Dengan Kontrak Berbasis Kinerja*. ISSN 2828-0067. Surabaya: Universitas 17 Agustus 1945.
- Udju, J. 2014. *Evaluasi Jaringan Perpipaan Distribusi Air Bersih Daerah Layanan Kamelimabu Kecamatan Katikutana Selatan Kabupaten Sumba Tengah*. Malang: Institut Teknologi Nasional
- Van Zyl, J. E dan Malde R. 2017. *Evaluating the pressure-leakage behaviour of leaks in water pipes*. *Jurnal Water Supply Research and Technology*. Kenya: University of Cape Town.

- Walski, T, Donald C, Dragan S, Walter G dan Stephan B. 2004. *Advanced Water Distribution Modeling And Management*. USA: Bentley institute.
- Wirawan, T. Helard, D, dan Komala, P.S. 2020. *Evaluasi Sistem Jaringan Distribusi Dan Perencanaan Pengendalian Tekanan Pada Zona Spam Jawa Gadut, Kecamatan Pauh, Pdam Kota Padang*. Jurnal Rekayasa Vol. 10, No. 01
- Woo Baik, C, Hwan Don J, Hwan Don J. 2009. *Development of a PDA Model for Water Distribution Systems Using Harmony Search Algorithm*. Seoul: Korean Society of Civil Engineers.

