



DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, D. V. (2007): *Analisa kinerja sistem distribusi air bersih PDAM Kecamatan Banyumanik di Perumnas Banyumanik (Studi kasus Perumnas Banyumanik Kel. Sronдол Wetan)*, Tesis Program Studi Teknik Sipil. Universitas Diponegoro Semarang.
- Ahmadullah, R. dan Dongshik, K. (2016): Designing of hydraulically balanced water distribution network based on GIS and EPANET, *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, 7 (2), 118 -125.
- Al Amin, M. B. (2011): Komputasi analisa hidraulika jaringan pipa air minum, *Seminar Nasional Kebumihan*, Yogyakarta, (1), 3-18, ISSN: 978-602-19765-0-0.
- Al-Layla, M. A. (1978): Water supply engineering design, *Proceedings of The 3rd Edition*, Ann Arbor Science Publishers, Inc., Michigan, USA, ISSN: 0-250-40147-9.
- Ardiansyah., Juwono, P.T., dan Iswoyo, M.J. (2012): Analisa kinerja sistem distribusi air bersih pada PDAM di Kota Ternate. *Jurnal Teknik Pengairan*, (2), 211-220.
- As'at, H. R. (2019): *Perencanaan sistem transmisi dan distribusi air minum sumber mata air Wae Deceer Kabupaten Manggarai menggunakan program EPANET 2.0*, Tugas Akhir Program Studi Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya.
- Badan Pusat Statistik Sragen. (2021). Data Penduduk Kecamatan Sukodono, Kabupaten Sragen. Diperoleh dari <https://SRagenkab.bps.go.id/indicatordata/12/42/1/jumlah-penduduk-kabupatensragen.html>. Diunduh pada tanggal 6 Agustus 2021, Pukul 13.00 WIB.
- Effendi, H. (2003): Telaah kualitas air bagi pengelolaan sumber daya dan lingkungan perairan, Yogyakarta: PT. Kanisius, (1), 180-257, ISBN: 979-21-0613-8.
- Fatma, D. (2016): Siklus hidrologi, pengertian, tahapan. Diperoleh dari situs internet <https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/hidrologi/siklus-hidrologi>. Diunduh pada tanggal 3 Mei 2021, Pukul 21.00 WIB.
- Hartono, D. (2005): *Alternatif pemenuhan air bersih oleh PDAM di Kota Semarang*, Tesis Program Studi Teknik Pembangunan Wilayah dan Kota, Universitas Diponegoro Semarang.
- Kalensun, H., Kawet, L., dan Halim, F. (2016): Perencanaan sistem jaringan distribusi air bersih di Kelurahan Pangolombian Kecamatan Tomohon Selatan. *Jurnal Sipil Statik Teknik Sipil*, Universitas Sam Ratulangi, 4 (2), 105-115.
- Keputusan Menteri Dalam Negeri Nomor 47. (1999): *Pedoman penilaian kinerja perusahaan daerah air minum*, Jakarta.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (2018): Modul pengenalan program EPANET badan pengembangan sumber daya manusia (BPSDM), Jakarta.
- Kimpraswil (Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah Republik Indonesia). (2002): *Sistem penyediaan air minum perkotaan*, Jakarta.
- Lu, S., Song, Y., Guo, K., Chen, X., Xu, J., dan Zhao, L. (2009): Effect of aqueous electrolytes on the electrochemical behaviors of ordered mesoporous carbon composites after koh activation as supercapacitors electrodes, *Journal of Electroanalytical Chemistry*, (2), 111-120.



- Maryanto, H. (2013): *Perencanaan teknis pembangunan jaringan distribusi air bersih di daerah Perangat Selatan Kec. Marangkayu Kab. Kutai Kartanegara*, *Jurnal Program Studi Teknik Sipil*, Universitas 17 Agustus Samarinda.
- Mohammed, H. dan Razak, S. (2019): Climate-driven QMRA model for selected water supply systems in norway accounting for raw water sources and treatment processes, *Journal of Science of the Total Environment*, **(660)**, 306-320.
- Nugraheni, A. (2010): *Analisis kehilangan air PDAM Surakarta pada tahun 2014*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Noerbambang, S. M. dan Morimura, T. (1993): *Perencanaan dan pemeliharaan sistem plambing*, Jakarta: PT. Pradnya Paramitha, ISBN: 979-408-0005-5
- Pebakirang, A. (2015): *Perencanaan sistem penyediaan air bersih di Desa Munte Kecamatan Likupang Barat Kabupaten Minahasa Utara*, *Jurnal Sipil Statik*, **(8)**, 531-542.
- Peraturan Menteri Kesehatan No. 416/Menkes/PER/IX. (1990): *Syarat-syarat dan pengawasan kualitas air*, Jakarta.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 18/PRT/M. (2007): *Penyelenggaraan pengembangan sistem penyediaan air minum*, Jakarta.
- Peraturan Pemerintah No. 122 (2015): *Sistem penyediaan air minum*, Jakarta.
- PERPAMSI dan Institut Teknik Bandung. (1994): *Diklat tenaga teknik penyediaan air minum*, Bandung.
- Perusahaan Daerah Air Minum Sragen. (2021): *Data laporan produksi pusat dan unit*, Sragen.
- Perusahaan Daerah Air Minum Sragen. (2020): *Data Laporan Jumlah Penduduk Kabupaten Sragen*.
- Purnomo, A. dan Persada, R. (2018): *Analisis air baku prioritas skala kota (Studi kasus: PDAM Surya Sembada Surabaya)*, *Jurnal Teknik ITS*, **1 (7)**, 224-227.
- Ramana, G.V., Sudheer, Ch.V.S.S., and Rajasekhar, B. (2015): *Network analysis of water distribution system in rural arearas using EPANET*. *Journal of Procedia Engineering*, **(199)**, 496-505.
- Rossman, L. A., Clark, R.M., and Grayman, W.M. (2000): *Buku manual program EPANET versi bahasa Indonesia*, Bandung: Alih Bahasa Ekamitra Engineering, ISBN 979-98486-7-9.
- Said, N. I. (2005): *Teknologi pengelolaan air minum "Teori dan pengalaman praktis"*, Jakarta: Pusat Teknologi Lingkungan, Deputi Bidang Teknologi Pengembangan Sumberdaya Alam, **(1)**, ISBN: 978-979-8465-49-9.
- Sigi Jateng (2019). *Tujuh Kecamatan di Sragen kekeringan, sudah tiga bulan warga Balaiharjo Sukodono kesulitan air diperoleh dari situs internet: <https://sigijateng.id/2019/tujuh-kecamatan-di-sragen-kekeringan-sudah-tiga-bulan-warga-balaiharjo-sukodono-kesulitan-air/>. Diunduh pada tanggal 4 Maret 2021, pukul 12.00 WIB.*
- SNI 03-7065-2005: *Tata cara perencanaan sistem plambing*, Jakarta.
- SNI 06-4829-2005: *Standar pipa polietilena untuk air minum*, Jakarta.
- Sosrodarsono, S. (1976): *Hidrologi untuk perairan*, Jakarta: PT Pradnya Paramita, ISBN: 979-408-108-6.
- Sutrisno, C. T. (2004): *Penyediaan air minum*, Jakarta: PT. Rineka Cipta, ISBN: 978-979-5182-139.
- Sutrisno, C. T. dan Suciastuti, E. (2010): *Teknologi penyediaan air bersih*, Jakarta: PT. Rineka Cipta, ISBN: 979-518-213-7.



- Tambingon, D. P., Hendratta, L. A., dan Sumarauw, J. S. F. (2016): Perencanaan pengembangan sistem distribusi air bersih di Desa Pakuure Tinanian, *Jurnal Sipil Statik*, 9 (4), 541-550.
- Tambalean, G. T., Binilang, A., dan Halim, F. (2018): Perencanaan sistem penyediaan air bersih di Desa Kolongan dan Kolongan satu Kecamatan Kombi Kabupaten Minahasa, *Jurnal Sipil Statik*, 6 (10), 835-836, ISSN: 2337-6732.
- Triatmodjo, B. (1995): Hidraulika II, Yogyakarta: Beta Offset, ISBN: 978-979-8541-03-0.
- Undang Undang Nomor 17 Pasal 1 Ayat 2. (2019): *Sumber daya air*, Jakarta
- Wardhana, I., Budihardjo, M.A., Adhesti, S.P. (2013): Kajian sistem penyediaan air bersih sub sistem bribin Kabupaten Gunung kidul, *Jurnal PRESIPITASI*, 1 (10), 18-29.
- Wardoyo, T. (2009): *Analisis potensi sumber-sumber air untuk mencukupi kebutuhan air di Kabupaten Sragen Pada Tahun 2025*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Wijanarko, A. (2011): *Analisis kebutuhan dan ketersediaan air bersih unit Kedawung PDAM Sragen*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Winarni. (2011): *Analisis kebutuhan air bersih di Kecamatan Sukodono Kabupaten Sragen*, Tesis Program Studi Teknik Sipil, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.



LAMPIRAN A
Layout Jaringan Existing EPANET 2.0

