



---

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, D. V. (2007): *Analisa kinerja sistem distribusi air bersih Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Kecamatan Banyumanik di Perumnas Banyumanik (Studi kasus Perumnas Banyumanik Kelurahan Sronдол Wetan)*. Tesis Program Studi Teknik Sipil, Universitas Diponegoro Semarang, 6 – 7.
- Astuti, D., Fatimah, S., dan Anie, S. (2016): Analisis kadar kesadahan total pada air sumur di Padukuhan Bandung Playen Gunung Kidul Yogyakarta. *Analytical and Environmental Chemistry*, 1(1), e-ISSN 2540-8267, 69-70.
- Berita Antisipasi Eksploitasi Muka Air Tanah diunduh dari: <https://m.mediaindonesia.com/nusantara/496233/atasi-penurunan-tanah-pemkot-semarang-minta-industri-pakai-air-pdam>, pada hari Rabu 12 April 2023, Pukul 21.45 WIB.
- Badan Pusat Statistik Semarang. (2022): Data Penduduk Kecamatan Semarang Barat, Kota Semarang. Diperoleh dari <https://semarangkota.bps.go.id/publication/2022/09/26/cb9f306624c9440b0d07f3f6/kecamatan-semarang-barat-dalam-angka-2022.html>. Diunduh pada tanggal 17 Juni 2023, Pukul 21.07 WIB.
- Brafiadi, A. (2017): *Perencanaan sistem penyediaan air minum di Kecamatan Banyuwates Kabupaten Sampang*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya. 19 - 21.
- Direktorat Jendral Cipta Karya. (1996): *Kriteria perencanaan air bersih*. Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Direktorat Jendral Cipta Karya. (1994): *Petunjuk teknis air bersih*. Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Direktorat Jendral Cipta Karya. (2000): *Program Pembangunan Prasarana Kota Terpadu (P3KT)*. Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Diyanti, dan Supomo, F. A. (2021): Model jaringan distribusi air bersih di Kelurahan Pondok Cina, Kecamatan Beji, Kota Depok menggunakan software EPANET 2.0, *Jurnal Infrastruktur*, 7(2), e-ISSN 2476 – 9339, 121 - 129.
- Dewi, K. H., Koosdaryani, dan Muttaqien, A. Y. (2015): Analisis kehilangan air pada pipa jaringan distribusi air bersih PDAM Kecamatan Baki, Kabupaten Sukoharjo, *Jurnal Matriks Teknik Sipil*, e-ISSN 2354 – 8560, 9 – 16.
- Lestari, A. T. (2016): *Analisis dan rencana pengembangan jaringan distribusi air bersih Unit Pelayanan Cabang Timur PDAM Kabupaten Klaten*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya, 44 – 45.
- Maulidya, L. N. I. (2018): *Studi perencanaan dan pengembangan jaringan distribusi air bersih di Kecamatan Tumpang Kabupaten Malang menggunakan software EPANET 2.0*. Skripsi Teknik Pengairan Konsentrasi Sistem Informasi Sumber Daya Air, Universitas Brawijaya Malang, 7 – 13.



- Mangkoedihardjo, S. (1985): Penyediaan air bersih dasar – dasar perencanaan evaluasi kebutuhan air, Teknik Penyehatan, Surabaya, 19 – 21.
- Peta Zona Eksploitasi Muka Air Tanah diunduh melalui situs: <https://theconversation.com/hidup-dan-bertahan-di-semarang-yang-terus-ambles-78356>, pada hari Sabtu 8 April 2023, Pukul 20.40 WIB.
- Peraturan Pemerintah RI No. 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Peraturan Menteri Kesehatan No. 416 Tahun 1990 Tentang Syarat-syarat dan Pengawasan Kualitas Air.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2008 Tentang Air Tanah.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 18/PRT/M/2007 Tentang Penyelenggaraan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2005 Tentang Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum.
- Rossmann, L. A., Clark, R.M., dan Grayman, W.M. (2000): Buku manual program EPANET versi bahasa Indonesia, *Alih Bahasa Ekamitra Engineering*, ISBN 979-98486-7-9. Bandung, 9 – 36.
- SNI 06-4829-2005: *Standar pipa polietilena untuk air minum*, Jakarta.
- SNI 7509:2011: *Tata cara perencanaan teknik jaringan distribusi dan unit pelayanan sistem penyediaan air minum*. Badan Standardisasi Nasional.
- Sensus Penduduk. (2020): Mencatat, jumlah penduduk Kota Semarang berjumlah 1,65 juta jiwa diunduh melalui situs: <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2021/10/06/jumlah-penduduk-kota-semarang-165-juta-jiwa-pada-2020>, pada hari Sabtu 29 Juli 2023, Pukul 20.45 WIB.
- Talanipa, R., Putri, T., Rustan, F., dan Yulianti, A. (2022): Implementasi aplikasi EPANET dalam evaluasi pipa jaringan distribusi air bersih PDAM Kolaka. *Informatics Journal*, e-ISSN 2503 – 250X, 7(1), 46 - 47.
- 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), e-ISSN 2337-6732, 541-550.
- Theoroditus, J., Yulianto, E., dan Gunarto, D. (2021): Analisis sistem jaringan distribusi air bersih Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Tirta Melawi. *Jurnal Teknik Sipil*, 8(3), e-ISSN 2621-8429, 1 - 8.
- Triatmojo, B. (2008): *Hidrologi terapan*, Beta Offset, Yogyakarta, 12 – 20.
- Utari, S. (2010): *Evaluasi dan pengembangan jaringan distribusi air minum Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Pondok Ungu, Bekasi*. Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Universitas Indonesia, 5 – 11.