

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, A., Carnacina, I., Ruddock, F., Alkhaddar, R., Rothwell, G., & Andoh, R. (2019). An Innovative Method for Installing a Separate Sewer System in Narrow Streets. *Journal of Water Management Modeling*, 27(C467), 1–8.
- Abdillah, F. M., & Sururi, M. R. (2016). Evaluasi Dimensi Saluran Air Buangan Komunal Kampung Tegal Kawung RT 5 RW 8 Cipageran Kota Cimahi. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 4(2), 1–8.
- Adicita, Y., Suryawan, I. W. K., & Apritama, M. R. (2020). Design of Centralized Wastewater Sewerage System in Small Lengkang Island, Batam City, Indonesia. *Journal of Community Based Environmental Engineering and Management*, 4(1), 15–24.
- Afani, I. Y. N., Yuwono, B. D., & Bashit, N. (2019). Optimalisasi Pembuatan Peta Kontur Skala Besar Menggunakan Kombinasi Data Pengukuran Terestris dan Foto Udara Format Kecil. *Jurnal Geodesi Undip*, 8(1), 180–189.
- Arifin, T., Lutfi, M., & Alimuddin. (2019). Studi Perencanaan Pengembangan Sistem Perpipaan IPAL Komunal di Kelurahan Sindangbarang Kota Bogor. *Prosiding SEMNASTEK Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta*, 1–13.
- Arsyad, M. (2016). Perencanaan Sistim Perpipaan Air Limbah Kawasan Pemukiman Penduduk. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 6(1), 406–412.
- Azanna, D. O., & Raudhati, E. (2022). Klasifikasi Parameter Tanah Untuk Pembuatan Peta Detail di Kecamatan Jambi Timur dan Kecamatan Pasar Jambi Dwitya. *Jurnal Talenta Sipil*, 5(1), 153–157.
- Babbitt, H. E. (1922). *Sewerage and Sewage Treatment*. John Wiley & Sons.
- Badan Pusat Statistik Kota Jambi. (2010). *Kecamatan Jambi Timur dalam Angka Tahun 2010*.
- Badan Pusat Statistik Kota Jambi. (2011). *Kecamatan Jambi Timur dalam Angka Tahun 2011*.
- Badan Pusat Statistik Kota Jambi. (2012). *Statistik Daerah Kecamatan Jambi Tahun 2012*.
- Badan Pusat Statistik Kota Jambi. (2013). *Kecamatan Jambi Timur dalam Angka Tahun 2013*.
- Badan Pusat Statistik Kota Jambi. (2014). *Jambi Timur dalam Angka Tahun 2014*.
- Badan Pusat Statistik Kota Jambi. (2015). *Jambi Timur dalam Angka Tahun 2015*.
- Badan Pusat Statistik Kota Jambi. (2016). *Kecamatan Jambi Timur dalam Angka*

Tahun 2016.

Badan Pusat Statistik Kota Jambi. (2017). *Kecamatan Jambi Timur dalam Angka Tahun 2017.*

Badan Pusat Statistik Kota Jambi. (2018). *Kecamatan Jambi Timur dalam Angka Tahun 2018.*

Badan Pusat Statistik Kota Jambi. (2019). *Kecamatan Jambi Timur dalam Angka Tahun 2019.*

Badan Pusat Statistik Kota Jambi. (2020). *Kecamatan Jambi Timur dalam Angka Tahun 2020.*

Badan Pusat Statistik Kota Jambi. (2021). *Kecamatan Jambi Timur dalam Angka Tahun 2021.*

Badan Pusat Statistik Kota Jambi. (2022). *Kecamatan Jambi Timur dalam Angka Tahun 2022.*

Badan Pusat Statistik Kota Jambi. (2023). *Kecamatan Jambi Timur dalam Angka Tahun 2023.*

Badan Pusat Statistik Kota Jambi. (2023). *Kota Jambi dalam Angka Tahun 2023.*

Badan Standardisasi Nasional. (2015). *SNI 6728.1:2015 tentang Penyusunan Neraca Spasial Sumber Daya Alam, Bagian 1: Sumber Daya Air.*

Basupi, I. (2020). Performance Analyses of Existing Sanitary Sewers with the Selection of Household Water-Saving Schemes. *Water Science & Technology*, 82(11), 2400–2414.

Budiman, A. T., Sri, F., & Pangesti, P. (2020). Perancangan Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik di Penauan Kelurahan Kubangsari Cilegon. *JURNALIS*, 3(2), 49–63.

Butler, D., & Davies, J. W. (2004). *Urban Drainage, Second Edition*. Spon Press.

Damayanti, D., Wuisan, E. M., & Binilang, A. (2018). Perencanaan Sistem Jaringan Pengolahan Air Limbah Kecamatan Mapanget. *Jurnal Sipil Statik*, 6(5), 301–314.

Destio, R. I. (2018). *Perencanaan Sistem Penyaluran Air Limbah dan Instalasi Pengolahan Air*. Institut Teknologi Sepuluh November.

Diana, W., Wulan, R., Hamidah, U., Komarulzaman, A., & Tina, R. (2022). Domestic Wastewater in Indonesia: Generation, Characteristics and Treatment. *Environmental Science and Pollution Research*, 29, 32397–32414.

Dimara, C. F. Y., Supit, C. J., & Jasin, M. I. (2020). Perencanaan Sistem Jaringan Pengolahan Air Limbah Domestik di Kelurahan Banjer Ling.V Kecamatan Tikala. *Jurnal Sipil Statik*, 8(3), 431–442.

Direktorat Jenderal Cipta Karya. (2013). *Indonesia: Metropolitan Sanitation*

Management Investment Project, Jambi City Off-Site Wastewater Collection System and Treatment.

- Direktorat Jenderal Cipta Karya. (2023). *Indonesia: Metropolitan Sanitation Management Investment Project.*
- Fadzry, N., Hidayat, H., & Eniati, E. (2020). Analisis COD, BOD dan DO pada Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Balai Pengelolaan Infrastruktur Air Limbah dan Air Minum Perkotaan Dinas PUP-ESDM Yogyakarta. *IJCR - Indonesian Journal of Chemical Research*, 5(2), 80–89.
- Fajarwati, A. (2008). *Perencanaan Sistem Penyaluran Air Buangan Domestik Kota Palembang (Studi Kasus : Kecamatan Ilir Timur I dan Kecamatan Ilir Timur II)*. Institut Teknologi Bandung.
- Firdaus, A. B. (2020). *Perencanaan Pengembangan Jaringan Sistem Penyaluran Air Limbah Domestik Terpusat (SPALD-T) Jalur Selatan Kota Surakarta*. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.
- Gubernur Jambi. (2022). *Keputusan Gubernur Jambi Nomor 1065 Tahun 2022 tentang Perubahan Atas Keputusan Gubernur Jambi Nomor 594/BPKPD 7.1/2022 Tentang Penetapan Standar Satuan Harga di Lingkungan Pemerintah Provinsi Jambi Tahun Anggaran 2023.*
- Hartati, G. (2021). Analisis Kebutuhan Air Bersih pada Jaringan Distribusi Air dengan Metode Aritmatik. *Jurnal Ilmu Sipil Program Studi Teknik Sipil (JALUSI)*, 05(01), 19–27.
- Hartati, Indrawati, Sitepu, R., & Tamba, N. (2020). Metode Geometri, Metode Aritmatika dan Metode Eksponensial untuk Memproyeksikan Penduduk Provinsi Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Sains Matematika Informatika Dan Aplikasinya IV*, 4, 7–18.
- Ilfan, F., Hutagalung, W. L. C., & Kurniadi, E. (2023). Planning of Clean Water Distribution Pipeline Network at Universitas Jambi Kampus Pinang Masak Mendalo. *Jurnal Pensil: Pendidikan Teknik Sipil*, 12, 120–132.
- Indriani, I., Siregar, D., & Windarto, A. P. (2022). Penerapan Metode Linear Regression dalam Mengestimasi Jumlah Penduduk. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(4), 1112–1116.
- Kasman, M., Hadrah, & Ikhsan, R. (2020). Perencanaan Jaringan Pipa Sistem Penyaluran Air Buangan Terpusat (*Off-Site System*) di Kecamatan Pasar Jambi, Kota Jambi. *Jurnal Daur Lingkungan*, 3(2), 51–57.
- Kementerian Kesehatan. (2018). *Laporan Nasional Riskesdas 2018.*
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2016). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 68 Tahun 2016 tentang Baku Mutu Air Limbah.*

- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2016). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2016 tentang Analisis Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum*.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2017). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2017 tentang Penyelenggaraan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik*.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2018). *Pedoman Perencanaan Teknik Terinci Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat (SPALD-T), Buku A: Panduan Perencanaan Teknik Terinci Sub-sistem Pelayanan dan Sub-sistem Pengumpulan*.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2018). *Pedoman Perencanaan Teknik Terinci Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat (SPALD-T), Buku D: Panduan Perencanaan Mekanikal dan Elektrikal SPALD-T*.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2018). *Pedoman Perencanaan Teknik Terinci Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat (SPALD-T), Buku E: Panduan Penyusunan Rencana Anggaran Biaya SPALD-T*.
- Khaliq, A. (2015). Analisis Sistem Pengolahan Air Limbah Pada Kelurahan Kelayan Luar Kawasan IPAL Pekapuran Raya PD PAL Kota Banjarmasin. *Jurnal Poros Teknik*, 7(1), 34–42.
- Kurniawan, A., & Dewi, N. A. (2015). Perencanaan Sistem Penyaluran Air Limbah Domestik Kota Bogor Menggunakan Air Hujan untuk Debit Penggelontoran. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 22(1), 39–51.
- Kurniawan, H., Setiyohadi, I., & Hidayat, R. (2020). Analisis Sistem Jaringan Perpipaan Penyalur Air Limbah (Studi Kasus: Proyek Pengembangan Sistem Saluran Air Limbah di Pulau Batam Tahap I Kecamatan Batam Kota). *Media Ilmiah Teknik Lingkungan*, 5(2), 108–115.
- Marhadi. (2016). Analisis Sistem Penyaluran Air Buangan Domestik dengan *Off Site System* (Studi Kasus Kecamatan Jambi Timur Kota Jambi). *Jurnal Civronlit*, 1(1), 1–19.
- Mende, J. C. C., Kumurur, V. A., & Moniaga, I. L. (2015). Kajian Sistem Pengelolaan Air Limbah pada Permukiman di Kawasan Sekitar Danau Tondano (Studi Kasus: Kecamatan Remboken Kabupaten Minahasa). *Sabua: Jurnal Lingkungan Binaan Dan Arsitektur*, 7(1), 395–406.
- Metropolitan Sanitation Management Investment Project. (2019). *Rencana*

Pengelolaan Lumpur Tinja Kota Jambi.

- Obradovi, D., Šperac, M., & Marenjak, S. (2023). Challenges in Sewer System Maintenance. *Encyclopedia*, 3, 122–142.
- Pratiwi, R. S., & Purwanti, I. F. (2015). Perencanaan Sistem Penyaluran Air Limbah Domestik di Kelurahan Keputih Surabaya. *Jurnal Teknik ITS*, 4(1), 1–5.
- Presiden Republik Indonesia. (2024). *Instruksi Presiden Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2024 tentang Percepatan Penyediaan Air Minum dan Layanan Pengelolaan Air Limbah Domestik.*
- Priambodo, H. D. P., & Herumurti, W. (2020). Perencanaan Pengembangan Sistem Penyaluran Air Limbah Terpusat IPAL Sewon. *Jurnal Teknik ITS*, 9(2), 196–202.
- Qasim, S. R. (1999). *Wastewater Treatment Plants: Planning, Design, and Operation, Second Edition.* CRC Press.
- Raishsha, R., & Mardiyanto, M. A. (2017). Design of the Wastewater Treatment System of an Office Building. *Sustinere: Journal of Environment and Sustainability*, 1(2), 48–62.
- Rakhmananda, S., Rezagama, A., & Handayani, D. S. (2016). Rencana Teknik Penyaluran Air Buangan Sistem Terpusat Kabupaten Kudus. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(2), 1–11.
- Rianto, D. J. (2023). Interpretasi Pemahaman Kontur Melalui Hasil Pemetaan Dengan Menggunakan Surfer. *Madaniya*, 4(1), 216–228.
- Sally, W., Rosadi, S., Hartati, E., & Halomoan, N. (2017). Penentuan Jalur Pipa Sistem Penyaluran Air Limbah Domestik dengan Weighted Ranking Technique (WRT) di Kecamatan Bogor Tengah. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 23(2), 94–105.
- Siregar, K. I., Hartati, E., & Halomoan, N. (2020). Perencanaan Sistem Penyaluran Air Limbah Domestik Kecamatan Tanah Sareal Kota Bogor. *Jurnal Reka Lingkungan*, 8(1), 27–37.
- Steel, E. W., & McGhee, T. J. (1979). *Water Supply and Sewerage, Fifth Edition.* McGraw-Hill Kogakusha.
- Sekretariat Daerah Kota Jambi. (2013). *Peraturan Daerah Nomor 9 Tahun 2013 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Jambi Tahun 2013-2033.*
- Suheri, A., Kusmana, C., Purwanto, M. Y. J., & Setiawan, Y. (2019). Model Prediksi Kebutuhan Air Bersih Berdasarkan Jumlah Penduduk di Kawasan Perkotaan Sentul City. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 4(3), 201–218.
- Tchobanoglous, G. (1981). *Wastewater Engineering: Collecting and Pumping of Wastewater.* McGraw-Hill Book Company.

- Wali Kota Jambi. (2024). *Peraturan Daerah Nomor 5 Tahun 2024 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Jambi Tahun 2024-2044*.
- Wulandari, P., Sa'ud, I., & Indriyani, D. (2024). Manajemen Pelaksanaan Konstruksi Pembangunan Tunnel pada Inlet Sudetan Kali Ciliwung ke Kanal Banjir Timur. *Jurnal Teknik ITS*, 13(2), 104–109.