

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Layla, A. (1978). *Water Supply Engineering*. Ann Arbor Science Publisher Inc.
- Ambat, R. E., & Prasetyo, R. A. (2015). Perancangan Bak Prasedimentasi. *Potensi : Jurnal Sipil Politeknik*, 17(1), 23–29. <https://doi.org/10.35313/potensi.v17i1.518>
- American Water Works Association. (1990). *Water Treatment Plant Design Fourth Edition*. In E. E. Baruth (Ed.), *Public Health engineering* (Vol. 206, Issue 403). McGraw-Hill, Inc.
- American Water Works Association. (2012). Principles and Practices of Water Supply Operations Water Transmission and Distribution. In *Volume 26, Issue 4*. <http://underspace.com/water-transmission-and-distribution/>
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Padang Pariaman. (2020). RISPAM Air Minum Kabupaten Padang Pariaman Tahun 2020-2040. In *BAPPEDA Kabupaten Padang Pariaman*.
- Badan Perencanaan Penelitian dan Pengembangan Daerah. (2022). *Rencana Tata Ruang Wilayah Tahun 2022-2042*.
- Badan Pusat Statistik, K. P. (2023). *Kecamatan Pariaman Selatan Dalam Angka 2023*. BPS Kota Pariaman.
- Badan Pusat Statistik Kota Pariaman. (2022a). *Kecamatan Pariaman Selatan Dalam Angka 2022*.
- Badan Pusat Statistik Kota Pariaman. (2022b). Kota Pariaman dalam Angka. In *Badan Pusat Statistik Kota Pariaman*.
- Badan Standarisasi Nasional. (2008). *SNI 6774:2008 Tata cara perencanaan unit paket instalasi pengolahan air*.
- Badan Standarisasi Nasional. (2012). *SNI 7831:2012 Tentang Perencanaan Sistem Penyediaan Air Minum*.
- BAPPENAS. (2020). *Pilar Pembangunan Lingkungan* (E. C. B. Vivi Yulaswati,

Josaphat Rizal Primana, Oktorialdi, Diani Sadia Wati, Maliki, Anang Noegroho Setyo Moeljono, Pungkas Bahjuri Ali, Amich Alhumami, Woro Srihastuti Sulistyaningrum, Tri Dewi Virgiyanti, Yahya Rachman Hidayat, Mahatmi Parwitasari Saronto, Leo (ed.). Kedeputian Bidang Kemaritiman dan Sumber Daya Alam, Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional.

BPS. (2018). *Proyeksi Penduduk Indonesia 2015-2045*.

Darmawan, D. M. (2012). Konsep Sistem Informasi Geografis. In *Modul Pelatihan ArcGIS10 Tingkat Dasar* (pp. 1–2).

Darmayasa, et al. (2018). Analisis Kebutuhan Air Bersih. *Skripsi*, 1(1), 1–26. <https://repository.mercubuana.ac.id/12339/2/Cover.pdf>

Dinas Perumahan Kawasan Permukiman dan Lingkungan Hidup Kota Pariaman. (2022). *Laporan Akhir Review Rencana Induk Sistem Penyediaan Air Minum Kota Pariaman*.

Dinas Perumahan Rakyat Kawasan Permukiman dan Lingkungan Hidup Kota Pariaman. (2023). Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Kota Pariaman Tahun 2023. In *Dinas Perumahan Rakyat Kawasan Permukiman dan Lingkungan Hidup Kota Pariaman*.

DPU Direktorat Jendral Cipta Karya Direktorat Air Bersih. (2000). Modul Proyeksi Kebutuhan Air Dan Identifikasi Pola Fluktuasi Pemakaian Air. *Perencanaan Jaringan Pipa Transmisi Dan Distribusi Air Minum*, 1–16.

Handiyatmo, D., Sahara, I., & Rangkuti, H. (2010). Pedoman Penghitungan Proyeksi Penduduk dan Angkatan Kerja. In *BPS-Jakarta*.

Jaouadi, M., & Amdouni, N. (2013). Coagulation treatment by $Al_2(SO_4)_3$ and residual Al determination in Medjerda water DAM (Tunisia). *Journal de La Société Chimique de Tunisie*, 15, 175–181. http://www.sctunisie.org/pdf/JSCT_v15-20.pdf

John. (2017). *MHW's Water Treatment Principles and Design*. John Wiley & Sons. Inc.

- Kaslum, L., Zikri, A., Tanjung, Y., Oktavia, Y., Negeri Sriwijaya, P., & Srijaya Negara Bukit Besar, J. (2019). Kinerja sistem filtrasi dalam menurunkan kandungan TDS, Fe, dan organik dalam pengolahan air minum. *Jurnal Kinetika*, 10(1), 46–49.
- Kawamura, S. (2000). *Integrated design and operation of water facilities, Second Edition*. John Wiley & Sons. Inc.
- Klosterman, R. E. (1990). *Community Analysis and Planning Techniques*. Savage Rowman & Littlefield.
- Larock, B. E., Jeppson, R. W., & Watters, G. Z. (1999). Hydraulics of Pipeline Systems. In *Hydraulics of Pipeline Systems*.
<https://doi.org/10.1201/9780367802431>
- Martin, D. (2001). *Teori dan Perencanaan Instalasi Pengolahan Air*. Yayasan Suryono.
- Mays, L. W. (2004). *Water distribution system handbook: Introduction*.
<https://www.accessengineeringlibrary.com/content/book/9780071342131>
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 2 Tahun 2023 tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 tentang Kesehatan Lingkungan*.
- Menteri Pekerjaan Umum. (2007). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 18 Tahun 2007 tentang Penyelenggaraan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum*.
- Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2016a). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat No. 27 Tahun 2016 tentang Penyelenggaraan Sistem Penyediaan Air Minum*.
- Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2016b). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 19/PRT/M/2016 tentang MenPemberian Dukungan oleh Pemerintah Pusat dan/atau Pemerintah Daerah dalam Kerjasama Penyelenggaraan Sistem Penyediaan Air Minum*.

- Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia. (2016). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 27/PRT/M/2016 tentang Penyelenggaraan Sistem Penyediaan Air Minum. In *Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat*.
- Modi, P. N., & Seth, S. M. (2017). *Hydraulics & Fluid Mechanics including Hydraulics Machines* (Issue Since).
- Nasional, B. S. (2011). Standar Nasional Indonesia (SNI) 7509: 2011 tentang Tata Cara Perencanaan Teknik Jaringan Distribusi dan Unit Pelayanan Sistem Penyediaan Air Minum. In *Standar Nasional Indonesia* (Vol. 28).
- National Urban Water Supply Project. (2022). *Gambaran Umum Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM)*. 1–10.
- Pang, F. M., Kumar, P., Teng, T. T., Mohd Omar, A. K., & Wasewar, K. L. (2011). Removal of lead, zinc and iron by coagulation-flocculation. *Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers*, 42(5), 809–815. <https://doi.org/10.1016/j.jtice.2011.01.009>
- Peavy, H. S. (1985). *Environmental Engineering* (S. M. Hill (ed.); Ed.1). McGraw-Hill, Inc.
- Presiden Republik Indonesia. (2015). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 122 Tahun 2015 tentang Sistem Penyediaan Air Minum*. 16.
- Qasim, S. R. (2017). Wastewater treatment and reuse theory and design examples: Volume 2: Post-treatment, reuse, and disposal. In *Wastewater Treatment and Reuse Theory and Design Examples: Volume 2: Post-Treatment, Reuse, and Disposal*. CRC Press. <https://doi.org/10.1201/b22366>
- Rajagopal, R., Wichman, M., & Brands, E. (2017). Water: Drinking. *International Encyclopedia of Geography: People, the Earth, Environment and Technology*, November, 1–13. <https://doi.org/10.1002/9781118786352.wbieg0338>
- Ratnayaka, D. D., Malcolm, J. B., & Johnson, K. M. (2009). *Twort's Water Supply* (Sixth Edit, Vol. 21, Issue 1). Elsevier Ltd.

Rossmann, L. A. (2012). *Epanet 2 Users Manual Versi Bahasa Indonesia* (Issue September).

Soewarno. (1995a). *Hidrologi Aplikasi Metode Statistik untuk Analisa Data* (Jilid 2). NOVA.

Soewarno. (1995b). *Hidrologi Aplikasi Metode Statistik untuk Analisa Data* (Jilid 1). NOVA.

Sperling, M. von. (2007). *Wastewater Characteristic, Treatment and Disposal* (Volume One). 2007 IWA Publishing.

Tumpu, M. (2022). *Sistem Penyediaan Air Minum* (Issue March). Tohar Media.

Walangadi, R. A., Ilmu, F., Universitas, K., & Gorontalo, I. (2019). *Prediksi Penjualan Motor Dengan Menggunakan Metode Least Square*. 3(2), 42–45.

