

BIBLIOGRAPHY

- Badan Standar Nasional. (2005). SNI 03-7065-2005.tentang Tata Cara Perencanaan Sistem Plambing.
- Bank Indonesia. (2026). *BI-Rate Naik 25 bps Menjadi 5,75%: Memperkuat Stabilitas, Mendorong Pertumbuhan Ekonomi*. Siaran Pers No.28/126/DKom. Jakarta: Bank Indonesia.
- Blank, L., Tarquin, A. (2012). *Engineering Economy 7th Edition*. New York: The McGraw Hill Companies Inc.ISBN-10:0-07-337630-2.
- Cheremisinoff, N. P. (2002). *Handbook of Water and Wastewater Treatment Technologies*. Butterworth-Heinemann.
- CIMB Niaga. (2026). *Pahami 3 Komponen Perencanaan Usaha dan Manfaatnya*. CIMB Niaga. Diperoleh November 13, 2025 dari <https://www.cimbniaga.co.id/id/inspirasi/bisnis/manfaat-perencanaan-usaha-untuk-mengembangkan-bisnis>
- Global Water Partnership. (2022). The Global Water Partnership 2023-2025 Business Plan. Mobilising for water secured world.
- Hernica, R. (2023). “*Studi Kelayakan Bisnis Kerupuk Kemplang Dalam Perspektif Produksi Islam*” (*Studi Usaha Kerupuk Kemplang Yanti Di Jalan Merapi 9 Kecamatan Singaran Pati Kota Bengkulu*). Undergraduate(S1) Thesis. Ekonomi Syariah UIN Fatmawati Sukarno Bengkulu.
- Hidayat, W. W. (2023). *Pengantar Manajemen Keuangan Teori dan Soal*. Banyumas: Pena Persada Kerta Utama.
- Husain, S., Ilat, V., & Maradesa, D. (2022). Evaluasi Penetapan Tarif Air Minum Pada Perusahaan Daerah Air Minum (Perumda Air Minum) Kabupaten Kepulauan Sangihe. *Jurnal LPPM Bidang EkoSosBudKum (Ekonomi, Sosial, Budaya, Dan Hukum)*, 6(24072-361X), 377-388.
- Hosocava, T., Iyasaki, M., & Komatsubara, H. (1999). *Kurita Handbook of Water Treatment* (2nd ed., 499 p.). Tokyo: Water Industries Ltd.
- Kementerian Dalam Negeri Republik Indonesia. (2018). *Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 118 Tahun 2018 tentang Rencana Bisnis, Rencana Kerja dan Anggaran, Kerja Sama, Pelaporan dan Evaluasi Badan Usaha Milik Daerah*.
- Kementerian Dalam Negeri Republik Indonesia. (2020). *Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 21 Tahun 2020 Tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 71 Tahun 2016 tentang Perhitungan dan Penetapan Tarif Air Minum*.
- Kementerian Keuangan Republik Indonesia. (2025). *Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 76 Tahun 2025 Tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Menteri Keuangan Nomor 129/PMK.05/2020 tentang Pedoman Pengelolaan Badan Layanan Umum*.

- Kementerian Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi. (2017). *Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2017 Tentang Pedoman Penyusunan Survei Kepuasan Masyarakat Unit Penyelenggara Pelayanan Publik*.
- Kementerian Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi. (2023). *Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 Tentang Organisasi Unit Pelaksana Teknis (UPT) Kementerian dan Lembaga Pemerintah Nonkementerian*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 2 Tahun 2023 tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 tentang Kesehatan Lingkungan*.
- Kementerian PPN/Bappenas. (2025). *Ringkasan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) Tahun 2025-2029*. Perpustakaan Bappenas.
- Komala, P. S., Nur, A., Ridwan & Fitria, I. R. (2024). Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Minum (IPA) Universitas Andalas. *Dampak*, 21(2), 7-17. <https://doi.org/10.25077/dampak.21.2.7-17.2024>
- Mahatmavidya, P. A. (2023). 8 Komponen Perencanaan Usaha dan Manfaatnya. Mekari. Diperoleh November 13, 2025 dari <https://mekari.com/blog/komponen-perencanaan-usaha/>
- Mahatmavidya, P. A. (2025). *Perencanaan Bisnis: Pengertian, Tujuan, Jenis dan Komponen*. Mekari. Diperoleh November 13, 2025 dari <https://mekari.com/blog/pengertian-perencanaan-bisnis/>⁵
- Masoem University. (2022). *Pentingnya Melakukan Studi Kelayakan Bisnis - Masoem University*. Masoem University. Diperoleh November 13, 2025 dari <https://masoemuniversity.ac.id/berita/pentingnya-melakukan-studi-kelayakan-bisnis/>
- Mays, L. W. (Ed.). (2000). *Water Distribution System Handbook*. McGraw-Hill.
- Mohamadi, R. F. (2025). 11 Komponen Perencanaan Bisnis Penting untuk Perusahaan. Jurnal. Diperoleh November 13, 2025 dari <https://www.jurnal.id/id/blog/2017-6-komponen-perencanaan-bisnis-penting-untuk-perusahaan/>
- Pemerintah Kota Padang. (2024). *Keputusan Wali Kota Padang Nomor 643 Tahun 2024 tentang Tarif Air Minum Perusahaan Umum Daerah Air Minum Kota Padang Tahun 2025*.
- Pemerintah Provinsi Sumatera Barat. (2025). *Peraturan Daerah Provinsi Sumatera Barat Nomor 4 Tahun 2025 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Tahun 2025 – 2029*.
- Pemerintah Provinsi Sumatera Barat. (2025). *Keputusan Gubernur Sumatera Barat Nomor 562-851-2025 tentang Upah Minimum Provinsi Sumatera Barat Tahun 2026*.

- Pemerintah Republik Indonesia. (2015). *Peraturan Pemerintah Nomor 122 Tahun 2015 tentang Sistem Penyediaan Air Minum*.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 95 Tahun 2021 tentang Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Universitas Andalas*.
- Punmia, B. C., Arun Kumar Jain, & Jain, A. K. (1995). *Water Supply Engineering*. Laxmi Publications (P) Ltd.
- Purba, T. N., Tarigan, A. P. M., & Hasibuan, G. S. R. (2023). *Analisis kelayakan investasi pengembangan sistem penyediaan air minum IKK Patumbak di Kabupaten Deli Serdang (Studi kasus)*.
- Putri, E. A. (2025). *Studi Ketersediaan Air di Sub DAS Limau Manis dan Pemanfaatannya untuk Kebutuhan Air Baku dan PLTMH Unand* [Tugas Akhir, Universitas Andalas].
- Puspita, T. M. D., & Zevi, Y. (2024). Analisis Keberlanjutan dan Strategi Pengelolaan Sistem Penyediaan Air Minum Berbasis Masyarakat di Kabupaten Bekasi, Jawa Barat. *Jurnal Serambi Engineering*, IX, 11270-11281.
- Ridwan, Afrianita, R., & Danir, R. M. (2021). The Effect of Coagulants Variations in the Coagulation Unit on the Efficiency of Raw Water Turbidity Removal Sedimentation Unit Continuous Discharges Flow (CDF) as a New Method. *Andalasian International Journal of Applied Science, Engineering and Technology*, 1(2).
- Spellman, F. R. (2020). *Handbook of Water and Wastewater Treatment Plant Operations* (4th ed.). CRC Press.
- Sudiarti, S. U., & Utama, S. (2024). Kajian Faktor Dominan terhadap Penilaian Kinerja Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM) di Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Teknik Sumber Daya Air*, 127-138. <https://doi.org/10.56860/jtsda.v4i2.101>
- The Global Goals. (2015). *Goal 6: Clean water and sanitation*. Diperoleh 28 Oktober 2025 dari <https://globalgoals.org/goals/6-clean-water-and-sanitation/>
- United Nations. (2021). *Indonesia: Progress on achieving SDG 6*. United Nations Sustainable Development Group. Diperoleh 28 Oktober 2025 dari <https://sdgs.un.org/basic-page/indonesia-34126>
- Universitas Andalas. (2021). *Masterplan Unand Periode 2020-2030 Tahun 2020*. Biro Perencanaan, Pengembangan dan Kerjasama Universitas Andalas. Document Repository Universitas Andalas. Diperoleh 13 Oktober 2025 dari <http://repo.unand.ac.id/40954/>
- Universitas Andalas. (2023). *Peraturan Rektor Universitas Andalas Nomor 10 Tahun 2023 Tentang Pengelolaan Kekayaan Berupa Barang*.
- Universitas Andalas. (2026). *Waspada Kemarau Panjang, Pakar UNAND: Tanah Kehilangan Air hingga Risiko Pangan Meningkat*. Diakses pada 18 Mei 2026,

dari <https://www.unand.ac.id/2026/1760-pakar-unand-bmkg-el-nino-kehilangan-air.html>

UNS Green Campus Team. (2014). Blue Print UNS Green Campus.

US EPA. (2000). Manual Guidelines of EPANET.

US EPA. (1996). Public Drinking Water Supply System - Business Plan Manual.

Warta BPK. (2023). *Akses Air Minum Layak Belum Merata, Ini Rekomendasi BPK Ke Pemerintah*. Badan Pemeriksa Keuangan. Diperoleh 11 Oktober 2025 dari <https://warta.bpk.go.id/akses-air-minum-layak-belum-merata-ini-rekomendasi-bpk-ke-pemerintah/>

Wungo, G. L., & Wahyono, H. (2017). Model Kelembagaan Pemanfaatan Sumber Daya Air Muncul Di Kecamatan Banyubiru Kabupaten Semarang. *Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Kota*, 13 (2), 217-228.

Zulfikar, M. (2024). *Pakar sarankan World Water Forum bahas keberlangsungan air bersih*. Antara News; ANTARA. Diperoleh 10 Oktober 2025 dari <https://www.antaranews.com/berita/4094430/pakar-sarankan-world-water-forum-bahas-keberlangsungan-air-bersih>

Zimmerer, T. W., & Scarborough, N. M. (2008). *Essentials of Entrepreneurship and Small Business Management*. Pearson. Diperoleh November 13, 2025 dari <https://webmediapembelajaran.files.wordpress.com/2017/01/kewirausahaan-dan-manajemen-wirausaha-kecil.pdf>

