

## DAFTAR PUSTAKA

- Arisyadi, D. (2016). *Tugas Sarjana - Perencanaan Pipa Pesat Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro Perian*. Halaman 13, 42, dan 49 s.d. 53. Bandung: Institut Teknologi Bandung, Fakultas Teknik Mesin dan Dirgantara. Tersedia daring di <https://digilib.itb.ac.id/index.php/gdl/download/152230>, terakhir diakses pada 25 Juni 2021.
- Arsali, Satya, O. C., Supardi, dan Purna, I. (2015). Penentuan Koefisien untuk Perhitungan Temperatur Udara Rata-rata Harian Data Stasiun Klimatologi Palembang. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*. Volume 16, nomor 1, halaman 38. DOI: <http://dx.doi.org/10.31172/jmg.v16i1.260>.
- ASME B31.1 *Power Piping* (2016). Halaman 18, 21 s.d. 24, 121, dan 221. New York: ASME International.
- ASME B36.10M *Welded and Seamless Wrought Steel Pipe* (2018). Halaman 2 dan 10. New York: ASME International.
- ASTM A285/A 285M *Standard Specification for Pressure Vessel Plates, Carbon Steel, Low- and Intermediate-Tensile Strength* (2007). Halaman 2. West Conshohocken: ASTM International.
- BMKG Kotawaringin Timur (2021). *Peralatan Meteorologi*. Halaman 2 dan 5. Tersedia daring di <https://bmgkotim.info/peralatan-meteorologi-2/>, terakhir diakses pada 25 Juni 2021.
- Bukori, A. S. (2017). *Tesis - RE142551 - Analisis Ketersediaan Sumber Daya Air dan Upaya Koservasi sub-DAS Lesti Kabupaten Malang*. Halaman 15 s.d. 21. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Jurusan Teknik Lingkungan, Program Megister Bidang Keahlian Teknik Sanitasi Lingkungan.
- Connor, N. (2019). *What is Hydraulic Head - Definition*. Tersedia daring di <https://www.thermal-engineering.org/what-is-hydraulic-head-definition/>, terakhir diakses pada 26 Juni 2021.

- Connors, T. (2008). *How Watersheds Work - What Is a Watershed?*. Tersedia daring di <https://science.howstuffworks.com/environmental/conservation/issues/watershed.htm>, terakhir diakses pada 25 Juni 2021.
- Crittenden, J. C., Trussell R. R., Hand, D. W., Howe, K. J., dan Tchobanoglous, G. (2012). *MWH's Water Treatment: Principles and Design - Appendix C Physical Properties of Water*. Edisi ke-3. Halaman 1861. Hoboken: John Wiley & Sons, Inc. DOI: <https://doi.org/10.1002/9781118131473.app3>.
- CV Mitra Muda Rekayasa (2012). *Laporan Studi Kelayakan - Design PLTMH Kalipagak - PT. Perkebunan Nusantara IX - Kebun Kaligua Kab. Brebes - Jawa Tengah*. Semarang
- Darmadi (2012). *Hidraulika Pengaliran dalam Pipa - Materi Kuliah*. Halaman 31 dan 59. Jakarta Timur: Universitas Jayabaya, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Program Studi Sarjana Teknik Sipil.
- ESHA (2004). *Guide on How to Develop a Small Hydropower Plant*. Halaman 17, 21, 138 s.d. 139, 149, 168 s.d. 170, 180, 184, dan 187. Brussels: European Renewable Energy Council.
- Ghavami, P. (2015). *Mechanics of Materials - Appendix A. Shears, Moments and Deflections*. Halaman 242. Cham: Springer International Publishing. DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-07572-3>.
- Hamdi, S. (2014). Mengenal Lama Penyinaran Matahari sebagai Salah Satu Parameter Klimatologi. *Berita Dirgantara*. Volume 15, nomor 1, halaman 7 dan 8. Jakarta Timur: Lembaga Penerbangan dan Antariksa.
- Harto, S. B. (1993). *Analisis Hidrologi*. Halaman 168. Jakarta Barat: Gramedia Pustaka Utama.
- IESR (2019). *Laporan Status Energi Bersih Indonesia: Potensi, Kapasitas Terpasang, dan Rencana Pembangunan Listrik Energi Terbarukan 2019*. Halaman 7 s.d. 23. Jakarta Selatan.
- Indarto, Widodo, S., dan Subakti, A. P. (2013). Karakteristik Fisik dan Kurva Durasi Aliran pada 15 DAS di Jawa Timur. *Agritech*. Volume 33, nomor 4, halaman 471. DOI: <https://doi.org/10.22146/agritech.9543>.

- IPCC (2011). 5: *Hdyropower - Graphics*. Tersedia daring di <https://www.ipcc.ch/report/renewable-energy-sources-and-climate-change-mitigation/hydropower/>, terakhir diakses pada 26 Juni 2021.
- Isnugroho (2015). Perilaku Hidraulik pada Pengembangan Fungsi Bendung Gerak Serayu sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Air. *Jurnal Teknik Hidraulik*. Volume 6, nomor 1, halaman 42. DOI: <https://doi.org/10.32679/jth.v6i1.510>.
- Kumar, A., Schei, T, Ahenkorah, A., Rodriguez, C. R., Devarnay, J. -M., dan Freitas, M., Hall, D., Killingtvi, A., dan Liu, Z. (2011). *IPCC Special Report on Renewable Energy Sources and Climate Change Mitigation - Hydropower*. Edisi Edonhofer, O., Madruga R. P., Sokona, Y., Seyboth, K., Matschoss, P., Kadner, S., Zwickel, T., Eickermeier, P., Hansen, G., Schlömer, S., dan Stechow, von C. Halaman 451 dan 452. Cambridge: Cambridge University Press.
- Laporan Audit Energi PT Perkebunan Nusantara IX Pabrik Teh Kaligua (2013)*. Semarang: Dinas ESDM Provinsi Jawa Tengah.
- Limantara, L. M. dan Putra, W. R. (2016). Analisa Keandalan Tampungan Waduk di Embung Tambak Pocok Bangkalan. *Jurnal Teknik Sipil*. Volume 23, nomor 2, halaman 127 s.d. 134. DOI: <https://doi.org/10.5614/jts.2016.23.2.5>.
- Litsaniyah, A. (2018). *Skripsi - Evaluasi dan Rasionalisasi Kerapatan Jaringan Pos Hujan dan Pos Duga Air dengan Metode Stepwise*. Halaman 10 dan 11. Malang: Universitas Brawijaya, Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Pengairan.
- Najamuddin, N. I. (2017). *Skripsi - Studi Perencanaan Operasi Waduk Budong-budong Kabupaten Mamuju Tengah Provinsi Sulawesi Barat*. Malang: Universitas Brawijaya, Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Pengairan.
- Nave, C. R. (2017). *Gravitational Potential Energy*. Atlanta: Georgia State University, Departement of Physics and Astronomy. Tersedia daring di <http://hyperphysics.phy-astr.gsu.edu/hbase/gpot.html>, terakhir diakses pada 27 Juni 2021.

- Oo, T. Z., Nyi, N., dan Khaing, C. C. (2019). Design Calculation of Pelton Turbine for 220 kW. *International Journal of Scientific and Research Publications*. Volume 9, nomor 7, halaman 220 s.d. 222. DOI: <http://dx.doi.org/10.29322/IJSRP.9.07.2019.p9131>.
- Penche, C. (1998). *Layman's Handbook on How to Develop a Small Hydro Site*. Halaman 76, 164, dan 165. Brussels: Commission of the European Communities, European Small Hydropower Association.
- Singh, D. (2009). *Micro Hydro Power - Resource Assessment Handbook*. Halaman 2. New Delhi: Asian and Pacific Centre for Transfer of Technology of the United Nations, Economic and Social Commission for Asia and The Pacific.
- SNI 6738:2015 *Perhitungan Debit Anndalan Sungai dengan Kurva Durasi Debit*. Halaman i. Jakarta Pusat: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 7745:2012 *Tata Cara Perhitungan Evapotranspirasi Tanaman Acuan dengan Metode Penman-Monteith*. Jakarta Pusat: Badan Standarisasi Nasional.
- Syaifullah, M. D. (2015). Suhu Permukaan Laut Perairan Indonesia dan Hubungannya Dengan Pemanasan Global. *Jurnal Segara*. Voulme 11, nomor 1, halaman 39. DOI: <http://dx.doi.org/10.15578/segara.v11i2.7356>.
- USBR (1977). *Welded Steel Penctock*. Halaman 19 s.d. 21, 34, dan 37. Washington, D.C.: United States Government Printing Office.