

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2020-2024
- [2] Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2017 Tentang Rencana Umum Energi Nasional (RUEN)
- [3] Dewan Energi Nasional (DEN), 2019. *Outlook Energi Indonesia 2019*. Sekretariat Jenderal Dewan Energi Nasional.
- [4] Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI), 2017. *Pembangkit Listrik Mikrohidro (PLTMH) Sebuah Pilihan: Belajar dari Koperasi Mekar Sari, Subang*. Pusat Penelitian Ekonomi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Jakarta: LIPI Press.
- [5] Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, 2009. *Panduan Singkat Pengembangan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH)*. Direktorat Jenderal Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- [6] Hanifah, dkk. 2011. *Evaluasi terhadap Kondisi Fisik, Pengelolaan Dan Pemanfaatan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Di Desa Palakka Kec. Maiwa kab. Enrekang*. Balai Besar Pengembangan Teknologi Tepat Guna LIPI.
- [7] Marfori, dkk. 2019. Determining the Sustainability of a Community Micro Hydro Power System using Real Options Analysis. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 268 (2019) 012108
- [8] Astra, I Made, 2010, *Energi dan Dampaknya Terhadap Lingkungan*. Jurusan Fisika FMIPA, Universitas Negeri Jakarta
- [9] The NEED Project, 2018. *Introduction to Energy*.
- [10] Sunarti, Titin. 2004. *Usaha, Energi, dan Usaha*. Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan. Departemen Pendidikan Nasional
- [11] Badan Pusat Statistik, 2019. *Neraca Energi Indonesia 2014-2018*. Subdirektorat Statistik Pertambangan dan Energi. Pusat Badan Statistik
- [12] Kusuma, S. H., dkk. 2019. Problem identification of micro hydro power plant program in East Java Province. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 340 (2019) 012038
- [13] Bull S.R., 2000. *Renewable Energy Today and Tomorrow*. The National Renewable Energy Laboratory. USA.

- [14] Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT), 2018. *Outlook Energi Indonesia 2018 Energi Berkelanjutan untuk Transportasi Darat*. Pusat Pengkajian Industri dan Energi, Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi.
- [15] Soerawidjaja, T.H, 2010. *Peran Bioenergi dan Arah-arrah Utama LitBangRapnya di Indonesia*. Makalah dipresentasikan dalam Lokakarya Gasifikasi Biomassa, LABTEK X, Kampus ITB, Bandung, 16–17 Desember 2010. <http://www.lppm.itb.ac.id/wp-content/uploads/2011/01/THS-PeranBioenergiDanArahUtamaLitbangrap.pdf>
- [16] Purwanto, W.W., dan N. Afi fah. 2016. Assessing the Impact of Techno Socioeconomic Factors on Sustainability Indicators of Microhydro Power Projects in Indonesia: A Comparative Study. *Renewable Energy* 93, 312–322.
- [17] Damastuti, Anya P. 1997. *Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro*. Majalah Wacana No. 8, Mei–Juni 1997. Bogor: ELSPAT, Institute for Sustainable Agriculture & Rural Livelihood. http://www.elsppat.or.id/download/file/w8_a6.pdf.
- [18] Basuki, Kurniawan. 2007. *Mengapa Mikrohidro?* Makalah Seminar Nasional Teknologi 2007, Yogyakarta, 24 November 2007. <http://p3m.amikom.ac.id/p3m/76%20-%20MENGAPA%20MIKROHIDRO.pdf>
- [19] Ma’ali, Nashrul. 2017. *Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) Kepung Kabupaten Kediri*. Tugas Akhir Terapan Program Studi Diploma Tiga Teknik Sipil Departemen Teknik Infrastruktur Sipil Fakultas Vokasi Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- [20] Paish, O. 2002. Small Hydro Power: Technology and Current Status. *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 6: 537–556.
- [21] Schnitzer, Valentin. 2009. *Micro Hydro Power Scout Guide: A Field Worker’s Manual Know How To Do*. Dutch-german Partnership energising Development access to Modern energy services – ethiopia (aMes-e)
- [22] Umboh, R Willy, dan Suryahadi, Harry. 2013. *Pengelolaan PLTMH (Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro)*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar Dan Menengah Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan
- [23] Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 03 Tahun 2017 tentang Petunjuk Operasional Pelaksanaan Dana Alokasi Khusus Fisik Penugasan Bidang Energi Skala Kecil



- [24] EnDev, 2014. *PLTS and PLTMH Site Assessment Checklist*. EnDev Indonesia, GIZ Renewable Energy Programme Indonesia/ASEAN
- [25] Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan, 2012. *Petunjuk Teknis Pelaksanaan Inspeksi Instalasi Pembangkit Tenaga Listrik*. Inspektur Ketenagalistrikan, Direktorat Teknik dan Lingkungan Ketenagalistrikan, Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan.
- [26] MHPP-GIZ, 2011. *Pedoman Praktik Terbaik Skema Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro Off-Grid untuk Listrik Perdesaan*. Mini Hydro Power Project for Capacity Development, Global German-Dutch Partnership for Energizing Development
- [27] Saleh, Rahmat Fauzi. 2021. *'The Failure' of Micro-Hydro Technology in Central Java*. Climate Compatible Growth.com
- [28] Maharjan dan Sugam. *'Technical Problem Analysis of Micro Hydro Plants: A Case Study at Pokhari Chauri of Kavre District'*. Departement of Mechanical Engineering, Thapathali Campus, IOE, TU, Kathmandu, Nepal.