

## DAFTAR PUSTAKA

- Aria, D., 2015. *Pemetaan Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro di Pulau Jawa menggunakan Sistem Informasi Geografis*. Bogor: IPB
- Aspiradi, F., 2018. *Perancangan Pengembangan PLTMH di Kawasan Perkebunan Teh PT. Pagilaran Kec. Blado Kab. Batang Jawa Tengah*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- BPPT. 2019. *Outlook Energi Indonesia 2019*. Jakarta: Pusat Teknologi Pengembangan Sumber Daya Energi BPPT.
- BPS. 2018. *Kecamatan Ampelgading dalam Angka 2018*. Malang: Badan Pusat Statistik Kabupaten Malang
- Febria, C., 2016. *Perancangan PLTMH 30 Kw di Desa Giritirta Kecamatan Pejawaran Kabupaten Banjarnegara*. Jakarta: STT PLN
- Hanggara, I. dkk., 2017. *Potensi PLTMH (Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro) Di Kecamatan Ngantang Kabupaten Malang Jawa Timur*. Malang: Jurusan Teknik Sipil Universitas Tribhuwana Tunggaladewi. Jurnal Reka Buana Volume 2 No 2.
- Hunggul & M. Kudeng., 2015. *Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Panduan Lengkap Membuat Sumber Energi Terbarukan Secara Swadaya*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Indra, Z., 2012. *Analisis Debit Sungai Munte dengan Metode Mock dan Metode NRECA untuk Kebutuhan PLTA*. Manado: Jurnal Sipil Statik No. 1 Vol. 1
- Jasa, L. dkk., 2017. *Mikrohidro Strategi Memanfaatkan Energi Murah dan Ramah Lingkungan*. Yogyakarta: Teknosain.
- KEMEN PUPR. 2017. *Modul Hidrologi, Kebutuhan, dan Ketersediaan Air*. Jakarta: DITJEN PUPR.
- KESDM. 2019. *Statistik Ketenagalistrikan 2019*. Jakarta: Direktorat Jendral Ketenagalistrikan Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral. Edisi No. 30 Tahun Anggaran 2019.
- Nugroho, D, dkk., 2017. *Desain Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro di Air Terjun Kedung Kayang*. Banda Aceh: Jurnal Rekayasa Elektriika Vol. 13 No. 3
- Pantoiyo, F., 2019. *Studi Potensi dan Potensi Keberlanjutan Sistem Energi Terbarukan (Studi Kasus: Daerah Isolasi Perbatasan Suaka Margasatwa Nantu Boliyohuto Provinsi Gorontalo)*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada

- Paryatmo, W., 2007. *Turbin Air*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- PT. PLN (PERSERO). (2018). *Rencana Umum Penyediaan Tenaga Listrik (RUPTL) 2018-2027*. Jakarta: PT. PLN (PERSERO).
- Pujo, W., 2018. *Studi Potensi Pengembangan PLTMH di Kawasan Perkebunan Teh PT. Pagilaran Kec. Blado Kab. Batang Jawa Tengah*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Rahmawanti, F., 2018. *Studi Potensi PLTMH Desa Kepil, Kabupaten Wonosobo*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Safitri, I A., 2018. *Studi Kelayakan Retrofit PLTMH Tipe Turbin Ulir menggunakan Indikator Keberlanjutan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sari, I. K., 2012. *Analisa Ketersediaan dan Kebutuhan Air pada DAS Sampean*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Shaufi, F., 2014. *Studi Potensi PLTMH Berbantuan Program Casimir di Riam Pagung Desa Sanatab Kecamatan Sajingan Besar Kabupaten Sambas*. Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjung Pura Vol. 2 No. 1
- Sapoetra, G., 2014. *Studi Potensi PLTMH Kampung Nyomplong-Bogor*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Suarda, M, dkk., 2018. *Kajian Teknis dan Ekonomis Pemanfaatan Aliran Sungai OOT di Desa Samblang Buleleng Sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro*. Bali: Universitas Udayana.
- Zulkipli. 2012. *Analisa Neraca Air Permukaan DAS Renggung untuk Memenuhi Kebutuhan Air Irigasi dan Domestik Penduduk Kabupaten Lombok Tengah*. Malang: Jurnal Teknik Pengairan Vol.3 No.2
- Anonim., 2019, 14 Januari. *Ini Strategi Pemerintah Siapkan SDM Hadapi Revolusi Industri 4.0*. Dikutip 1 Juni 2019 dari Revolusi Industri 4.0: <https://www.kemenkeu.go.id/publikasi/berita/ini-strategi-pemerintah-siapkan-sdm-hadapi-revolusi-industri-40/>
- Anonim., 2019, 20 Maret. *Making Indonesia 4.0: Strategi RI Masuki Revolusi Industri Ke-4*. Dikutip 1 Juni 2019 dari Revolusi Industri 4.0: <https://www.kemenperin.go.id/artikel/18967/Making-Indonesia-4.0:-Strategi-RI-Masuki-Revolusi-Industri-Ke-4>
- Anonim., 2019, 20 Maret. *Bumi Kita Makin Panas!* Dikutip 1 Juni 2019 dari EmisiCo<sup>2</sup>: [https://www.wwf.or.id/tentang\\_wwf/upaya\\_kami/iklim\\_dan\\_energi/tentang\\_iklim\\_dan\\_energi/tantangan/](https://www.wwf.or.id/tentang_wwf/upaya_kami/iklim_dan_energi/tentang_iklim_dan_energi/tantangan/)

Anonim., 2019, 20 Maret. *Mikrohidro*. Dikutip 1 Juni 2019 dari PLTMH:  
<https://id.wikipedia.org/wiki/Mikrohidro>

Anonim., 2019, 20 Maret. *Studi Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Hidro..*  
Dikutip 1 Juni 2019 dari PLTMH:  
[http://www.p3tkebt.esdm.go.id/statis?page=sp\\_hidro](http://www.p3tkebt.esdm.go.id/statis?page=sp_hidro)

Heriyanto, dkk., 2019, 20 Maret. Optimasi Potensi Air Terjun Geulis Cisuru sebagai Sumber Energi Listrik. Dikutip 2 Juni 2019 dari PLTMH Air Terjun: <https://matriks.sipil.ft.uns.ac.id/index.php/MaTekSi/article/view/753>

Koswara, dkk., 2019, 20 Maret. Kaji Analitik Potensi Daya Listrik PLTMH di Air Terjun Muara Jaya Desa Arjamukti Kabupaten Majalengka Provinsi Jawa Barat. Dikutip 2 Juni 2019 dari PLTMH Air Terjun: <http://www.jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek>