

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] *Neraca Energi Indonesia Energy Balance 2013-2017*”, Badan Pusat Statistik Indonesia, 2018
- [2] Havendri, A. dan Arnif, I. 2010. “Kaji Eksperimental Penentuan Sudut Ulir Optimum Pada Turbin Ulir Untuk Data Perancangan Turbin Ulir Pada Pusat Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH) Dengan Head Rendah.” *Seminar Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) ke-9, Palembang*.
- [3] Yulistianto, B. dkk. 2012. “Pengaruh debit aliran dan kemiringan poros turbin ulir pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikro-Hidro” *dinamika Teknik Sipil*, vol. 12/No. 1/Januari 2012/ hal : 1-5
- [4] Havendri, A dan Lius, H. 2009. “Perancangan Dan Realisasi Model Prototipe Turbin Air Type Screw (Archimedean Turbine) Untuk Pembangkit Listrik Dengan Head Rendah Di Indonesia.” *Teknika* No. 31. Vol. 2. Thn XVI April 2009.
- [5] Abdulkadir, M. 2017. “Pengaruh Sudut Kemiringan Terhadap Kinerja Turbin Ulir” *KURVATEK*. Vol. 2. No. 1, April 2017, pp. 65-72.
- [6] Saefudin, E. dkk. 2017. “Turbin Screw Untuk Pembangkit Listrik Skala Mikrohidro Ramah Lingkungan.” *Jurnal Rekayasa Hijau*. No. 3. Vol – 1. Oktober 2017.
- [7] Nurdin, A. dan H. Aries, D. 2018. “Kajian Teoritis Uji Kerja Turbin Archimedes Screw Pada Head Rendah.” *Jurnal SIMETRIS*. Vol. 9. No. 2. November 2018.
- [8] Jamaludin. 2018. “Debit Air Optimum Model Screw Turbin pada pitch  $\Delta 1 = 1,2 R_o$  dan  $\Delta o = 2 R_o$  Sebagai Penggerak Generator Listrik.” *Jurnal Dinamika UMT*. Volume 3. No. 1. Tahun 2018.
- [9] Yulianto, dkk. 2013. *Rancang Bangun Turbin Ulir Sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Pikohidro*. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Industri Institut Sains & Teknologi Akprind Yokyakarta. Tugas Akhir.
- [10] Dietzel, Fritz. *Turbin, Pompa Dan Kompresor*, Penerbit Erlangga. Jakarta : 1990.
- [11] Dixon, S.L. *Mekanika Fluida : Termodinamika Mesin Turbo*, Penerbit Universitas Indonesia (UI - Press). Jakarta : 1986.

- [12] Sari, M. 2013. “Studi Eksperimental Pengaruh Perbedaan Kemiringan Poros Terhadap Kinerja Mekanik Model Turbin Ulir (Archimedean turbine) tipe AH – 01 dan AH – 02.” Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Andalas Padang. Tugas Akhir.
- [13] Sejarah Archimedean Screw Pump. 2011. Tersedia di <https://id.scribd.com/document/392411724/jenis-penggerak-kapal>, diakses pada tanggal 5 September 2019
- [14] Grid Tiew Screw Generator. 2016. Tersedia di <http://greenbugenergy.com/grid-tiew-screw-generator>, diakses pada tanggal 5 september 2019.

