

DAFTAR PUSTAKA

- Danny Harry Siahaan (2009). *“Pengujian Sudu Rata Prototipe Turbin Air Pada Aliran Sungai”*. Departemen Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara.
- Dietsel, Frits, Dakso Sriono (1996). *Turbin, pompa dan kompresor*. Erlangga, Jakarta.
- Irawan, H., Syamsuri dan Rahmad, 2018, Analisis Performansi Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Air Jenis Turbin Pelton Dengan Variasi Buka-an Katup Dan Beban Lampu Menggunakan Inverter, *Jurnal Hasil Penelitian LPPM Untag Surabaya*, 3(1): 27-31.
- Jhon Aryanto Glad (2009). *“Pembuatan Turbin Air Terapung Prototipe Bersudu Datar Dengan Memanfaatkan Kecepatan Air Aliran Sungai”*. Departemen Teknik Mesin , Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara.
- Rio Oktakari Surbakti (2019). *“Perencanaan Serta Pembuatan Prototipe Turbin Air Terapung Bersudu Lengkung Dengan Memanfaatkan Kecepatan Aliran Sungai”*. Departemen Teknik mesin, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara.
- Rahmawaty, R., dkk (2022). *Kajian Ekperimental Pada Turbin Screw Archimedes Skala Kecil . Jurnal Rekayasa Mesin 179(1), 95-102.*
- Rorres,C.2000. *“ The Turn of The Screw: Optimal Design of An Archimedes Screw. Journal of Hydraulic Engineering”*. Philadelphia, vol. 126, No. 1, pp, 72-80, 2000
- Saputra, Dwi. (2019). *Rancang bangun turbin pelton berskala lab untuk praktek mahasiswa*. Palembang: politeknik negeri sriwijaya
- Saputra Made Agus Trisna, A. I. (2019). *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro, Vol. 18, No. 1, Januari- April. Eksperimental Pengaruh Variasi Sudut Ulir Pada Turbin Ulir (Archimedes Screw) Pusat Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro Dengan Head Rendah, 83-90.*
- Sefudin, E. dkk. (2017). *“Turbin Screw Untuk Pembangkit Listrik Skala Mikrohidro Ramah Lingkungan .” Jurnal Rekayasa Hijau. No. 3. Vol – 1. Oktober 2017.*
- Sihombing, Edis Sudianto. 2009. *Pengujian Sudu Lengkung Prototype Air Terapung Pada Aliran Sungai*. Skripsi. Universitas Sumatra Utara.
- Soroinsong Tineke, A. T. (2017). *Desain dan Pembuatan Turbin Ulir Archimedes Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro.*

- Syahputra, T. M. (2017) *Rancang Bangun Prototipe Pembangkit Listrik Tenaga Piko Hydro Dengan Menggunakan Turbin Ulir*.
- Yogy, S., Ir.Eddy Sosilo, M., & Ir. Edi, S. (2015). “*Perancangan Pico Hydro Portable Tipe Kincir Air Sebagai Pembangkit Energi Listrik*”. Teknik Elektro, 1-6.
- Yulistianto, B. dkk. 2012 “*Pengaruh debit aliran dan kemiringan poros turbin ulir pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikro-Hidro*” *dinamika Teknik Mesin*, vol.12/No. 1 Januari 2012/hal 1-5