

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Marsudi, djiteng. “Pembangkitan energi listrik”. Jakarta : Erlangga. 2006
- [2] Supriyo, Gatot Suwoto. “Pembuatan Turbin *Vortex* Dengan Sudu Pipa Belah Tiga Dengan Sudut Kemiringan Sudu 45°”. Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Semarang. 2019.
- [3] Mohanan, Anjali M. “*Power generation with simulateous aeration using a gravity vortex turbine*”. 2016.
- [4] Prasetyo, Wahyu Didik. “Rancang Bangun Turbin *Vortex* dan Pengujian Pengaruh Bentuk Penampang Sudu Terhadap Daya”. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia. 2018.
- [5] Gatot Suwoto , Supriyo. “Pembuatan Turbin *Vortex* dengan Sudu Pipa Belah Tiga dengan Sudut Kemiringan Sudu 45°”. Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Semarang. 2019.
- [6] Prasetyo, Wahyu Didik. “Rancang bangun turbin vortex skala kecil dan pengujian pengaruh bentuk penampang sudu terhadap daya”. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia. 2018.
- [7] Fajar, Sumantri, dan Muhamad Fitri. “Perancangan alat uji *vortex* bebas dan *vortex* paksa”. Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Batam. 2017.
- [8] Dieter, G.E. “*Engineering Design* “. Edisi III. Singapore : Mc *Graw-Hill* Int. Ed, 2000.
- [9] Harsoekoesoemo, Darmawan, “Pengantar perancangan teknik (perancangan produk) “. Edisi II. Bandung: ITB. 2004.
- [10] Dietzel, F. “Turbin pompa dan Kompresor”. Penerbit Erlangga. Jakarta. 1996.
- [11] Deter, G.E. , Linda C. Schmidt, “ *Engineering Design*. Edisi V. Mc *Graw Hill* “. 2012.
- [12] Harsoekoesoemo, Darmawan, “ Pengantar perancangan teknik (perancangan produk) “. Edisi II. Bandung: ITB. 2004.

- [13] Pardede, Petrus Jese Patarmatua. “Analisa Teoritis Turbin *Vortex* dengan Rumah Turbin Berbentuk Lingkaran dengan Variasi Diameter Saluran Buang, Ketinggian Air dan Diameter Runner”. Departemen Teknik Mesin Universitas Sumatera Utara Medan. 2015.
- [14] C. Pence. *Layman’s Hand Book on How to Develops Small Hydro Site*. ESHA. 1998.
- [15] Hunggul Y.S.H.Nugroho & M.Kudeng S, “Pembangkit listrik tenaga mikro hidro”. Yogyakarta. 2015.
- [16] Gibran.”Rancang Bangun Turbin *Vortex* Dengan Casing Berpenampang Lingkaran Yang Menggunakan Sudu Diameter 46cm Pada 3 Variasi Jarak Antara Sudu Dan Saluran Keluar”, USU. 2014.
- [17] Zotloterer, Franz. “Zotloterer Gravitational Vortex Plant”. 2002.
- [18] Thandaveswara, B.S. “*Hydraulics: Rotational and Irrotational Flow*”, *Indian Institute of Thechnology Madras*.
- [19] Pardede, Petrus Jese Patarmatua. “Analisa Teoritis Turbin *Vortex* dengan Rumah Turbin Berbentuk Lingkaran dengan Variasi Diameter Saluran Buang, Ketinggian Air dan Diameter Runner”. Departemen Teknik Mesin Universitas Sumatera Utara Medan. 2015.
- [20] Yusuf, Randabunga. “Pengaruh lebar sudu terhadap kinerja turbin *vortex*” UGM. 2013.
- [21] Munson, Bruce, R., Young, Donald, F., Okiishi, Theodore, H. 2 “*Fundamentals Of Fluid Mechanics Fifth Edition*”. Jhon Wiley & Sons Inc. 2006.
- [22] Rasyid, Ibnu. “Pengaruh Tinggi Impeller dan Variasi Jumlah Sudu Pada Impeler Terhadap Kinerja Turbin *Vortex*”. Pekanbaru. 2022.
- [23] Mayapada, Gede, Dkk. “Rancang Bangun Prototype turbin *Vortex* Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH)”. Badung, Bali. 2022.
- [24] Sumantri, fajar, “Perancangan Alat Uji *Vortex* Bebas dan *Vortex* Paksa”. Batam. 2017.