

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Suwoto Gatot , Supriyo 2018 *Pembuatan Turbin Vortex Dengan Sudu Pipa Belah Tiga Dengan Sudut Kemiringan Sudu 45°* Jurnal Teknik Energi Vol 14 No. 3 September 2018.
- [2] Fera Nandhika Syafitri, Rosyida Permatasari *Analisis Profil Sudu Turbin Mikro Hidro Vortex Untuk Mendapatkan Efisiensi Optimum* ISSN (P) : 2460 - 8696 “ ISSN (E) : 2540 - 7589 Seminar Nasional Cendekiawan ke 4 Tahun 2018.
- [3] Rahman Hakim Muhammad Farid Uji Eksperimental *Kinerja Turbin Reaksi Aliran Vortex Tipe Sudu Berpenampang Lurus Dengan Variasi Tinggi Sudu* JTM Volume 06 Nomor 01 Tahun 2018.
- [4] Mulyono, Ahmad Fauzan, Dicky Nur Arifian *Perancangan Turbin Vortex Dengan Daya 50 Watt* Seminar Nasional Teknologi dan Rekayasa (SENTRA) 2019.
- [5] Rinanda Vico, Rosyida Permatasari, *Optimasi Desain Turbin Air Tipe Vortex Dengan 5 Variasi Jumlah Sudu Terhadap Efisiensi* Seminar Nasional Cendekiawan ke 4 Tahun 2018 ISSN (P) : 2460 - 8696 ISSN (E) : 2540 - 7589
- [6] Tobing Stefanus, syahril Gultom, Taufiq B.N, Terang UHS Ginting, Suprianto, A. Husein Siregar, Dian M. Nasution, *Analisa Rumah Vortex Berbentuk Lingkaran Dengan Variasi Diameter Lubang Buang Menggunakan Perangkat Lunak Cfd* ,Jurnal Dinamis, Volume.4, No.4 Desember 2016.
- [7] Kusuma Fredi Putra, Muhammad Hasan Basri, Tijaniyah Tijaniyah, Bachtera Indarto *Pengaruh Ketinggian Turbin Model L Dan Turbin Model S Pada Gravitation Water Vortex Power Pland (GWVPP) Berbasis Basin Silinder* Journal of Electrical and Electronic Engineering-UMSIDA ISSN 2460-9250 (print), ISSN 2540-8658 (online) Vol. 4, No. 1, April 2020