

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. A. S. & S. K. Anam, "Pengaruh Jenis Sudu terhadap Daya dan Efisiensi Turbin Air Kinetik Poros Horizontal," *Proton*, pp. 22-24, 2018.
- [2] W. D. Prasetyo, "Rancang Bangun Turbin Vortex Skala Keil dan Pengujian Pengaruh Bentuk Penampang Sudu Terhadap Daya," Yogyakarta, 2018.
- [3] L. J. I. S. KR Agustha, "Pengaruh Variasi Jumlah Sudu Terhadap Efisiensi Pada Prototype Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH) dengan Menggunakan Turbin Vortex," *Jurnal SPEKTRUM*, vol. 9 (3), pp. 5-6, 2022.
- [4] H. A. Triswanto, "Uji Eksperimental Pengaruh Sudut Kelengkungan Dengan Sudu Tipe U Terhadap Kinerja Turbin Reaksi Aliran Vortex," in *Universitas Negeri Surabaya.*, surabaya, 2017.
- [5] F. Zotloterer, "Zotloterer Gravitational Vortex Power Plan," maret 2004. [Online]. Available: <http://www.zotloterer.com/welcome/gravitation-water-vortex-power-plants/zotloterer-turbine/>. [Accessed 10 februari 2023].
- [6] L. J. I. M. S. Kadek Rekha Agustha, " Pengaruh Variasi Jumlah Sudu Terhadap Efisiensi Pada Prototype Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH) dengan Menggunakan Turbin Vortex," *Jurnal SPEKTRUM*, vol. 9 (3), no. september 2022, pp. 33-34, 2022.
- [7] R. P. Viko Rinanda, "Optimasi Desain Turbin Air Tipe Vortex dengan 5 Variasi Jumlah Sudu Terhadap Efisiensi," in *Seminar Nasional Cendekiawan ke-4*, Jakarta, 2018.

- [8] M. N. Tri Rachmanto, "Pengaruh variasi jumlah sudu terhadap daya dan efisiensi turbin vortex," *Jurnal Keilmuan dan Terapan Teknik Mesin*, vol. 8, p. 54, 2020.
- [9] A. K. M. S. d. M. M. M. Masykur, "Studi Numerik Pengaruh Sudut Kemiringan Sudu Terhadap Performa Turbin Angin Vertikal Tipe Savonius," *J. Mekanika Mek. Inov dan Teknologi*, vol. 7, pp. 25-34, 2021.
- [10] D. S. W. F. A. Ayiz, "Pengaruh Variasi Sudut Kemiringan dan Debit Air Terhadap Daya dan efisiensi Turbin Air Vortex," *Jurnal Pendidik Teknik Mesin*, vol. 03, pp. 167-179, 2021.
- [11] M. Muryanto, "Analisis Water Turbin Vortex Terhadap Daya dan Putaran Optimum yang dihasilkan pada Pembangkit Listrik Tenaga piko Hidro," *Jurnal Ilmu Teknologi Mesin*, vol. 8, pp. 66-77, 2022.
- [12] Y. H. d. T. R. A. Al Farisi, "Analisis Variasi Jumlah Sudu turbin Berpenampang Pelat Datar pada Turbin Air Aliran Vortex dengan Tipe Saluran Masuk Involute," *Jurnal Ilmu Teknik Mesin*, vol. 7, pp. 72-78, 2019.
- [13] Y. L. d. P. H. Adiwibowo, "Eksperimental Pengembangan Sudut Sudu Berpenampang Lengkung dengan Variasi Kelengkungan Terhadap Kinerja Turbin Reaksi Aliran Vortex," *Jurnal Teknik Mesin*, vol. 09, pp. 99-108, 2021.
- [14] R. A. d. P. H. Adiwibowo, "Uji Eksperimental Pengaruh Sudut Sudu Turbin Reaksi Aliran Vortex Dengan Sudu Profil NACA 0018 Terhadap Kinerja Turbin," 2017.

- [15] D. L. Z. d. T. Susilo, "Analisis Water Turbin Vortex Terhadap Output Putaran Serta Daya yang Dihasilkan Pada Pembangkit Listrik Tenaga Pico Hydro," *Jurnal Ilmu Program Studi Magister Teknik Mesin*, vol. 11, pp. 85-93, 2021.
- [16] G. S. d. Supriyo, "Pembuatan Turbin Vortex dengan Sudu Pipa Belah Tiga dengan Sudut Kemiringan Sudu 45," *Eksergi Jurnal Teknologi Energi*, vol. 14, pp. 72-77, 2018.
- [17] A. L. Y. Sitinjak, "Kendali Kemiringan Sudu dan Debit Air Pada Prototipe PLTA dengan Menggunakan Turbin Vortex," Universitas Sanata Dharma, 2021.

