

DAFTAR PUSTAKA

- Abimanyu, M. R., G. G. R. Gunadi, dan A. Ulfiana. 2022. Metode rancang optimasi pltph turbin vortex di danau universitas indonesia untuk pemanfaatan turbin di pedesaan. *Jurnal Mekanik Terapan*. 3(1):8–17.
- Adiwibowo, P. H. 2018. Penambahan kemiringan sudut sudu berpenampang plat datar terhadap kinerja turbin aliran vortex. *Teknik Mesin*. 06:105–113.
- Agustha, K. R., L. Jasa, dan I. M. Suartika. 2022. PENGARUH variasi jumlah sudu terhadap efisiensi pada prototype pembangkit listrik tenaga mikrohidro (pltmh) dengan menggunakan turbin vortex key word : micro-hydro power plants , prototype , vortex turbine , variation number of blades , system efficiency . 9(3):24–34.
- Aspriliansyah, I. P. dan P. H. Adiwibowo. 2020. Simulasi numerik pengaruh kemiringan sudut sudu berpenampang plat datar terhadap kinerja turbin aliran vortex. *Jurnal Teknik Mesin*. 08(02):31–40.
- Efriyasika, D., I. Qiram, dan G. Rubiono. 2021. Tingkat kekasaran permukaan sudu dan sudut input air terhadap unjuk kerja turbin vortex. *JUSTE (Journal of Science and Technology)*. 1(2):182–194.
- Farisi, A. Al, Y. Handoyo, dan T. Rokhman. 2020. Analisis variasi jumlah sudu turbin berpenampang pelat datar pada turbin air aliran vortex dengan tipe saluran masuk involute. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*. 7(2):72–78.
- Fitroh, H. K. dan P. H. Adiwibowo. 2018. Uji eksperimental kinerja turbin reaksi aliran vortex tipe sudu melengkung dengan variasi sudut kemiringan. *Jurnal Teknik Mesin*. 1(01):6.
- Hakim, M. F. R. dan P. H. Adiwibowo. 2018. Uji eksperimental kinerja turbin reaksi aliran vortex tipe sudu berpenampang lurus dengan variasi tinggi sudu. *Jurnal Teknik Mesin*. 6(1):85–95.
- Mesin, S. T., F. Teknik, U. N. Surabaya, J. T. Mesin, F. Teknik, dan U. N.

- Surabaya. 2010. TERHADAP kinerja turbin aliran vortex rizki ari pradana priyo heru adiwibowo abstrak. 17–26.
- Ngurah, I. G., A. Citranatha, L. Jasa, dan I. M. Suartika. 2022. ANALISIS daya output generator berdasarkan variasi debit air pada prototype pltmh dengan turbin vortex. 9(3):35–43.
- Pamuji, D. S., H. L. Nugroho, dan D. Sugati. 2021. Studi numerik perbandingan kinerja dan medan aliran turbin vortex gravitasi dengan tipe sudu lengkung backward dan forward. *Jurnal Rekayasa Mesin*. 16(1):48.
- Pudja, G., D. Mayapada, L. Jasa, dan I. M. Suartika. 2022. RANCANG bangun prototype turbin vortex untuk pembangkit listrik tenaga mikrohidro (pltmh). 9(3):44–52.
- Suwoto, G. 2018. Pembuatan turbin vortex dengan sudu pipa belah tiga. *Teknik Energi*. 14(3):72–77.
- Fitroh, H. K., & Adiwibowo, P. H. (2018). Uji Eksperimental Kinerja Turbin Reaksi Aliran Vortex Tipe Sudu Melengkung dengan Variasi Sudut Kemiringan. *Jurnal Teknik Mesin*, 6(1).
- Tutuko, S. W. 2007. Jurusan teknik mesin fakultas teknik universitas sebelas maret surakarta 2007