

DAFTAR PUSTAKA

- Djuhana. (2008). Pusat Pengembangan Bahan Ajar-Umb. Jurusan Teknik Mesin Universitas Mercubuana.
- Fritz Dietzel, Dakso Sriyono. (1990). Turbin Pompa Dan Kompresor. Erlangga. Jakarta.
- Gibran. (2014). Rancang Bangun Turbin Vortex Dengan Casing Berpenampang Lingkaran Yang Menggunakan Sudu Diameter 46cm Pada 3 Variasi Jarak Antara Sudu Dan Saluran Keluar, Universitas Sumatera Utara.
- Hakim, M. F. R. (2018). Uji Eksperimental Kinerja Turbin Reaksi Aliran Vortex Tipe Sudu Berpenampang Lurus Dengan Variasi Tinggi Sudu Muhammad Farid Rahman Hakim. *Jtm*, 06(01), 85–95.
- Kueh, T. C., Beh, S. L., Rilling, D., & Ooi, Y. (2014). Analisis Numerik Formasi Pusaran Air untuk Pembangkit Listrik Water Vortex. 5(2), 111–115.
- Muhammad Abdulkadir. (2018). Pengembangan Bahan Ajar-Itny. Jurusan Teknik Mesin Institut Teknologi Nasional Yogyakarta.
- Munson, Bruce, R., Young, Donald, F., Okiishi, Theodore, H. (2006). Fundamentals Of Fluid Mechanics Fifth Edition. Jhon Wiley & Sons Inc.
- Nishi, Y. (2017). Artikel Penelitian Kinerja dan Bidang Aliran Turbin Air Jenis Gravitasi Vortex. M.
- Pardede, Petrus Jese Patarmatua. (2015). 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
- Rahman, M., Jian, T., & Mohd, F. (2006). Efek dari Inlet Alir dan Penstock ini Geometri pada Kinerja gravitasi Air Vortex Power Plant. 2968–2976.
- Rauf, R. (2019). Jurnal Teknik Hidro Variasi Debit Pada Tingkat Aliran Kritis Dan Super Kritis Issn : 1979 9764 Jurnal Teknik Hidro Debit yang mengalir pada suatu penampang terbuka diamati dibanding lebih mudah debit pada Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengar. 12(1), 25–33.
- Sihombing, R. P. J., & Gultom, S. (2014). Analisa Efisiensi Turbin Vortex dengan Casing Berpenampang Lingkaran pada Sudu Berdiameter 56 cm untuk 3 Variasi Jarak Sudu dengan Saluran Keluar. *Jurnal E-Dinamis*, 10(2), 143–148.

Yamamoto, K., Müller, A., Favrel, A., Bentuk, O., Sesuai, A., & Rotor, H. (2017).
Studi eksperimental pengaruh kecepatan putar dan bentuk sudu terhadap
kinerja turbin pusaran air.