

DAFTAR PUSTAKA

- Aditiya, Y.P. 2016. Kajian Eksperimental Performasi Blower Angin Sentrifugal Yang Dimodifikasi Sebagai Turbin Air. Yogyakarta.
- Ambarita, H. 2011. *Kajian Eksperimental Performasi Pompa dengan Kapasitas 1,25 m³/menit Head 12 m Jika Dioperasikan Sebagai Turbin*. Jurnal Dinamis, II:1-8.
- A. Khomsah, 2015. Performa Turbin Cross Flow Sudu Bambu 5” sebagai Penggerak Mula Generator Induksi 3 Fasa. Nasional Sains dan Teknologi Terapan III, jurnal.itats.ac.id.
- Asep, N. B. & Gamindra, J. 2015. *Rancang Bangun Kincir air Sistem Knock Down Untuk Pemenuhan Energi Listrik Bagi Masyarakat Terisolir Di Sumatera Barat*. Jurnal Teknik Mesin. 88:95.
- Adli, H & Hendro, L. 2009. *Perancangan Dan Realisasi Model Turbin Air Type Screw (Archimedean Turbine) Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Dengan Head Rendah Di Indonesia*. TeknikA. 2:1-6.
- Adia, C. P. Ridho, H & Gunawan, N. 2013. *Rancang Bangun Turbin Air Sungai Poros Vertikal Tipe Savonius dengan Menggunakan Pemandu Arah Aliran*. JURNAL TEKNIK POMITS. 2:B-279 – B-289.
- Budhi, P. & Nazaruddin, S., 2012. *Kaji Eksperimental Karakteristik Sebuah Dynamometer Sasis Arus Eddy*. Eksergi urnal Teknik Energi, 02 Mei, VIII(2), pp. 63-67.
- Church, A. H. 1986. *Pompa dan Blower sentrifugal*. Jakarta: Erlangga.
- Francesco, P. et al., 2016. *Experimental Characterization of Two Pumps As Turbines for Hydropower Generation*. Renewable Energy, 99(C), pp. 180-187.
- Hadi, A. & Puji, R., 2015. *Pengertian, Satuan dan Macam-Macam Bentuk Energi*. [Online] Available at: <http://www.softilmu.com/2015/01/Pengertian-Bentuk-Macam-Satuan-Energi-Adalah.html> [Diakses 10 Mei 2018].

- Muhammad, I. 2010. *Kinerja Turbin Air Tipe Darrieus Dengan Sudu Hidrofoil Naca 6512*. *Dinamika Jurnal Teknik Mesin* 1:2-97.
- Nasution, A. H., 2012. Analisis Performansi Pompa Multistage Pengisi Air Umpan Ketel Yang Digerakkan Oleh Turbin Uap Dibanding Dengan Elektromotor. *USU-IR*.
- Richard, P. 2013. *Pengaruh Jumlah Sudu Terhadap Optimalisasi Kinerja Turbin Kinetik Roda Tunggal*. *Jumlah Rekayasa Mesin* 4:220-226.
- Riyan, R, L. 2018. Unjuk Kerja Blower Sebagai Turbin Air Menggunakan CFD.
- Rosnita, R. 2013. *Konsep Integrasi Pembangkit Berbasis Energi Terbarukan Sebagai Sistem Mikrogrid di Kabupaten Pesisir Selatan*. *Jurnal Nasional Teknik Elektro*. 2:79-85.
- Situmorang, H. B., Soplanit, G. D. & Gede, I. N., 2014. Unjuk Kerja Pompa Air Simizhu PS-128 BIT yang Difungsikan Sebagai Turbin Air. *Jurnal Online Poros Teknik Mesin*, III(1), pp. 52-65.
- Suwoto, G., 2012. *Kaji Eksperimental Kinerja Turbin Air Hasil Modifikasi Pompa Sentrifugal untuk Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro*. *SNST ke.3, I(1)*, pp. B.60-B.64.
- Supriyo & Suwarti. 2013. *Model Turbin Angin Penggerak Pompa Air*. *Eksergi Jurnal Teknik Energi*. 9:61-68.
- Oxa, A & Erma, S. 2012. *Aplikasi Model Sistem Dinamik untuk Menganalisis Permintaan dan Ketersediaan Listrik Sektor Industri (Studi Kasus : Jawa Timur)*. *JURNAL TEKNIK ITS*. 1:A-339 – A-344.