

## DAFTAR PUSTAKA

- Alit, I., & Y.A. Padang M, (2020)., *Pengaruh Rasio Konsentrasi Pada Turbin Air Savonius*, *Dinamika Teknik Mesin*, 18-24
- Aminuddin, J, (2018)., *Persamaan Energi Untuk Perhitungan Dan Pemetaan Area Yang Berpotensi Untuk Pengembangan Energi Listrik Gelombang Laut*, *Jurnal Ilmiah Tekonologi Maritim*, 9-16
- Ardianto, (2020)., *kajian Eksperimen Pengaruh Terhadap Variasi Sudut Stagger Terhadap Performa Turbin Air Savonius Dengan Sudu Kombinasi ( Studi Kasus Myring  $N=1$  Dan  $N = 2$  )*, Diploma Thesis Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya
- Daryanto, (2018)., *Simulasi Gelombang Laut Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Laut (PLTGL)*, *Teknologi Elektro Universitas Mercu Buana*, 50-57
- Dian Sutrimo, P. H, (2019)., *Studi Eksprerimental Pengaruh Variasi Jumlah Sudu Berpenampang L Terhadap Daya Dan Efisiensi Turbin Crossflow Poros Horizontal*, *Eksperimen Variasi Jumlah Sudu L Terhadap Daya Dan Efisiensi Turbin Crossflow Horizontal*, 95-102
- Efriyasika, D, (2021)., *Tingkat Kekasaran Permukaan Sudu Dan Sudut Input Air Terhadap Unjuk Kerja Turbin Vortex*, *Jurnal Of Science And Technology*, 183- 194
- Fahrurrozi, M, (2020)., *Analisis Pembnagkit Listrik Tenaga Mikrohidro Didesa Sumber Poh Kecamatan Maron Kabupaten Probolinggo*, *Jurnal Energi*, 33 - 39
- Fakhrul Widiantama, D. S,(2021)., *Simulasi CFD Pengaruh Penggunaan Deklektor Pelat Lengkung Terhadap Performa Turbin Air Savonius Sumbu Vertikal Dua Sudu*, *Program Studi Teknik Mesin* , 234-240

- Firmansyah, A. N, (2023)., *Analisa Kinerja Kincir Air Tipe Undershot Skala Pikohidro Menggunakan Sudu Naca 6414 Dengan Variasi Jumlah Sudu 5, 7, dan 9*, Jurnal Mesin Material Manufaktur Dan Energi, 1- 13
- Hartadi, R. D, (2018)., *Pengaruh Penambahan Nozzle Guide Vane Pada Rotor Savonius Modifikasi Untuk Turbin Air*, Journal Teknik Mesin UNISKA, 74-79
- Imron Hamzah, S. H, (2016)., *Studi Pengaruh Jumlah Sudu Terhadap Unjuk Kerja Savonius Water Turbin Pada Aliran Air Dalam Pipa*, Jurnal Rotor, 23-27
- Irwansyah, (2023)., *Pengaruh Jumlah Sudu Terhadap Performa Pada Turbin Angin Savonius Tipe U* , Sultra Journal Of Mechanical Engineering , 37 - 44
- Junaidi, F. F, (2014)., *Analisis Distribusi Kecepatan Aliran Sungai Musi (Ruas Jembatan Ampera Sampai Dengan Pulau Kemaro*, Journal Teknik Sipil Dan Lingkungan, 542- 552
- Kusnadi, A. M, (2018)., *Rancang Bangun Dan Uji Performansi Turbin Air Jenis Kaplan Skala Mikrohidro*, Journal Teknik Mesin Univ. Muhammadiyah Metro, 207 - 213
- Nashri, (2020)., *Penggunaan Turbin Angin Darrieus Sebagai Pembangkit Listrik Untuk Rumah Sederhana Di Desa Pusaka Rakyat Tarumajaya*, Jurnal Teknik Mesin, 341-346
- Parjiman, D. S, (2018)., *Simulasi Gelombang Laut Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Laut*, Jurnal Teknologi Elektro, 50-57
- Pramesti, U. G, (2017)., *Redesain Water Sprinkler System Pada Livestock Vessel*, Proceeding Of National Conference On Piping Engineering And Its Application 2, 107- 112
- Prasetyo, A. D, (2016)., *Uji Eksperimental Pengaruh Variasi Banyak Sekat Pada Sudu Terhadap Daya Dan Efisiensi Turbin Reaksi Cossflow Poros Vertikal*

*Dengan Sudu Setengah Silinder, Pengaruh Variasi Banyak Skat Pada Sudu Turbin Terhadap Daya Dan Efisiensi, 461- 468*

Purnama, A. C, (2013)., *Rancang Bangun Turbin Air Sungai Poros Vertikal Tipe Savonius Dengan Menggunakan Pemandu Arah Aliran, Jurnal Teknik Pomits, 1-5*

Putra, K. S, (2018)., *Pemanfaatan Teknologi 3d Printing Dalam Proses Desain Produk Gaya Hidup, Seminar Nasional Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi , 1-6*

Saputra, M. R, (2020)., *Pengaruh Diameter Dan Jumlah Sudu Turbin Angin Savonius Tipe L Terhadap Unjuk Kerja Yang Dihasilkan, Journal Teknik Mesin Dan Manufaktur, 61 -67*

Siregar, C. A, (2020)., *Pembuatan Alat Konversi Energi Memanfaatkan Gelombang Dengan Menggunakan Teknik Kolom Osilasi, Journal Mesil, 107-115*

Taufik, I, (2020)., *Pengaruh Printing Speed Terhadap Tingkat Kekasaran Permukaan Hasil Additive Manufacturing Dengan Polylactid Acid Filament, Journal Of Mechanical Engineering, 15-20*

Widodo, S, (2018)., *Pengaruh Variasi Jumlah Sudu Pada Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Air Terhadap Daya Dihasilkan, Journal Of Mechanical Engineering, 47 - 52*

Wijaya, I. W, (2010)., *Pembangkit Listrik Tenga Gelombang Laut Menggunakan Teknologi Oscilating Water Column Di Perairan Bali, Pembangkit Listrik Tenaga, 165-174*

Yani, A, (2017)., *Rancang Bangun Alat Praktikum Trubin Air Dengan Pengujian Bentuk Sudu Terhadap Torsi Dan Daya Turbin Yang Dihasilkan, Journal Teknik Mesin Univ.Muhamadiyah Metro, 22-30*

Yudistira, R, (2021)., *Kinerja Turbin Hidrikinetik Tornado Savonius*, Jurnal Teoritis Dan Terapan Bidang Keteknikan, 181-186

Yusiran, E, (2019)., *Studi Eksperimen Teknologi Pembangkit Listrik Tenaga Arus Laut (PLTAL) Menggunakan Savonius Back Rotor*, Komunikasi Fisika Indonesia 75-80