

DAFTAR PUSTAKA

- Aklis, Nur, Yunika Cahyo Prastiko, and Bima Mega Sukmana. "Studi Eksperimen Pengaruh Sudut Pitch Terhadap Performa Turbin Angin Darrieus-H Sumbu Vertikal Naca 0012." *Media Mesin: Majalah Teknik Mesin* 17.2 (2016).
- Aryanto, Firman, Made Mara, and Made Nuarsa. "Pengaruh kecepatan angin dan variasi jumlah sudu terhadap unjuk kerja turbin angin poros horizontal." *Dinamika Teknik Mesin* 3.1 (2013).
- Fachrudin, Arif Rochman. "Pengaruh Jumlah Sudu Terhadap Kinerja Turbin Angin Sumbu Vertikal Tipe Darrieus-H Naca 3412 Dengan Sudut Pitch 00." *INFO-TEKNIK* 19.2 (2018): 195-202.
- Fadila, Anis. "Rancang Bangun Turbin Angin Tipe Darrieus Tiga Sudu Rangkap Tiga dengan Profil NACA 0006." *Eksergi: Jurnal Teknik Energi* 15.3 (2020): 102-114.
- Irawan, Heri. "Pengujian Turbin Angin Darrieus Dengan Penambahan Duel Stage Kombinasi Sudu." *AL JAZARI: JURNAL ILMIAH TEKNIK MESIN* 9.1 (2024).
- Ismail, Ismail, Erlanda Pane, and Triyanti Triyanti. "Optimasi perancangan turbin angin vertikal tipe darrieus untuk penerangan di jalan tol." *Prosiding Semnastek* (2017).
- Mainil, Rahmat Iman. *Kaji Eksperimental Turbin Angin Darrieus-H Dengan Bilah Tipe NACA 2415*. Diss. Riau University, 2016.
- Mulyo, Sugeng Dwi, and Subuh Isnur Haryudo. "DESAIN PROTOTIPE TURBIN DARRIEUS TIPE H SEBAGAI ALAT CHARGING BATERAI UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN BEBAN PENERANGAN." *JURNAL TEKNIK ELEKTRO* 9.3 (2020): 633-640.
- Pane, Medyawanti, and Rahmad Samosir. "Perancangan Turbin Angin Vertikal Modifikasi Darrieus Menggunakan Geometri Airfoil Naca 2414." *JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING MANUFACTURES MATERIALS AND ENERGY* 7.2 (2023): 178-187.

- Priyambodo, Arya Dimas, and Achmad Imam Agung. "Prototype Pembangkit Listrik Tenaga Angin Menggunakan Generator DC Di Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya." *Jurnal Teknik Elektro* 8.2 (2019).
- Riziq, Mochamad Iftah. *Pembangkit Listrik Tenaga Bayu Sebagai Alternatif Energi Baru Terbarukan Untuk Menyalakan Light Trap Di Kabupaten Brebes*. Diss. Universitas Pancasakti Tegal, 2024.
- Susilo, Susilo, et al. "Pengaruh jumlah bilah dan sudut pasang terhadap daya turbin angin H-Darrieus termodifikasi sebagai pembangkit tenaga listrik skala rumah tangga." *Jurnal Energi dan Manufaktur* 12.2 (2019): 92-98.
- Suprpto, Muhammad, and Idzani Muttaqin. "Analisis Turbin Angin Vertikal Hybrid Savonius Bertingkat dan Darrieus Tipe H-Rotor." *AL JAZARI: JURNAL ILMIAH TEKNIK MESIN* 7.2 (2022).
- Taufiqurrahman, Rahmat, and Vivien Suphandani. "Studi Numerik Turbin Angin Darrieus dengan Variasi Jumlah Sudu dan Kecepatan Angin." *Jurnal Teknik ITS* 6.1 (2017): B13-B18.
- Teja, Dananta Putra. "Studi numerik turbin angin Darrieus-Savonius dengan penambahan stage rotor Darrieus." *ITS Repository, Surabaya* (2017).
- Zein, Imam Achmad. *Pemanfaatan Energi Angin Sebagai Alternatif Pembangkit Listrik Untuk Penerangan Lampu Jalan*. Diss. Universitas Pancasakti Tegal, 2024.

LAMPIRAN



Turbin Angin Darrieus Vertikal Tipe-H



Variasi 2 Sudu



Variasi 3 Sudu



Variasi 4 Sudu