

DAFTAR PUSTAKA

- Adistia, N. A., Nurdiansyah, R. A., Fariko, J., & Simatupang, J. W. (2020). *Potensi energi panas bumi, angin, dan biomassa menjadi energi listrik di indonesia*. 22(2), 105–116.
- Akbar, M. F. (2024). *Energi Terbarukan : Penerapan Teknologi Mesin dalam Sistem Energi Angin*. 1(6), 1–8.
- Alim, M. S., Thamrin, S., & W, R. L. (2023). *Pemanfaatan Pembangkit Listrik Tenaga Surya sebagai Alternatif Ketahanan Energi Nasional Masa Depan*. 4(3), 2427–2435.
- Asy, H., & Ardiyatmoko, A. (2012). *DESAIN GENERATOR MAGNET PERMANEN KECEPATAN RENDAH UNTUK*. 2012(Snati), 15–16.
- Azizah, A. (2023). Analisis Pemahaman Mahasiswa Pendidikan Fisika terhadap Mekanisme Pembangkit Listrik Tenaga Angin. *Jurnal Mekanova : Mekanikal, Inovasi Dan Teknologi*, 9(1).
- Blackwood, M. (2016). Maximum Efficiency of a Wind Turbine. *Undergraduate Journal of Mathematical Modeling: One + Two*, 6(2).
<https://doi.org/10.5038/2326-3652.6.2.4865>
- Hetharia, M., Hernowo, S., Irianto, S., & Wicaksono, K. (2021). Pemanfaatan Energi Angin untuk Menghasilkan Listrik. *Jurnal Voering*, 6(2), 45–57.
- Iqbal, M., & Adinandra, R. M. S. (2018). Pembuatan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Angin Berkapasitas 100 Watt. *Skripsi*, 1–30.
- Istiyanto, J. E., & Widodo, A. P. (2009). Karakteristik Metodologi Penelitian Bidang Ilmu Komputer(IK) Berlandaskan Pendekatan Positivistik. *Sains & Matematika*, 17(2), 115–120.
<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/article/view/3143>
- Khusnawati, N., Wibowo, R., & Kabib, M. (2022). Analisa Turbin Angin Sumbu Horizontal Tiga Sudu. *Jurnal Crankshaft*, 5(2), 35–42.
<https://doi.org/10.24176/crankshaft.v5i2.7683>
- Mahendra, Y., Subarwanti, Y., & Rikarda, W. A. (2024). Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Bayu Untuk Penerangan Gubuk Di Sawah. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3).
<https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4919>
- Maulana, E., Djatmiko, E., Mahandika, D., & Putra, R. C. (2021). Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Angin dengan Turbin Angin Savonius Tipe-U untuk Kapasitas 100 W. *Jurnal Asimetrik: Jurnal Ilmiah Rekayasa & Inovasi*, 3, 183–190. <https://doi.org/10.35814/asiimetrik.v3i2.2164>
- Nurjaman, H. B., & Purnama, T. (2022). Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Sebagai Solusi Energi Terbarukan Rumah Tangga. *Jurnal Edukasi Elektro*, 6(2), 136–142. <https://doi.org/10.21831/jee.v6i2.51617>

- Pertamina. (2020). *Energy Outlook 2020 – Global*.
- Pratama, R. E., & Suhendra, B. (2022). *Analisis performa bilah taper dengan airfoil GOE 796 pada turbin angin sumbu horizontal TSD-500 di PT Lentera Bumi Nusantara*. 17(2), 7–11.
- Putri, R., Hasibuan, A., Jannah, M., Kurniawan, R., Elektro, T., Malikussaleh, U., Indah, B., Terbarukan, E., Malikussaleh, U., Indah, B., Malikussaleh, U., Indah, B., Industri, T., & Malikussaleh, U. (2022). Pembangkit Listrik Tenaga Bayu sebagai Sumber Alternatif pada Mesjid Tengku Bullah Universitas Malikussaleh. *RELE (Rekayasa Elektrikal Dan Energi) : Jurnal Teknik Elektro*, 5(1). <https://doi.org/10.30596/rele.v5i1.10788>
- Rahman, F., Nurjannah, I., Sari, H. N., Christian, A., & Hidayat, M. K. (2023). *OPTIMALISASI METODE BLADE TURBIN ANGIN SUMBU HORIZONTAL*. 18(2). <https://doi.org/10.26740/otopro.v18n2.p>
- Rianto, M. A., Sudarti, S., & Yushardi, Y. (2022). Analisis Teoritis Penggunaan Jenis Turbin Angin Terhadap Output Daya Listrik. *Jurnal Inovasi Mesin*, 4(2), 18–25. <https://doi.org/10.15294/jim.v4i2.62500>
- Safitri, R., & Pendidikan Fisika, J. (2023). Mekanisme Kincir Angin Sebagai Sumber Energi. *Jurnal Mekanova : Mekanikal, Inovasi Dan Teknologi*, 9(1), 1–5. <https://images.app.goo.gl/5a9uknuoHn7YwMxv5>
- Sahid, S. P. (2019). *RANCANG BANGUN TURBIN ANGIN POROS HORIZONTAL TIGA SUDU FLAT BERLAPIS TIGA DENGAN VARIASI SUDUT*. 15(1), 14–19.
- Saputra, L., & Arsianti, R. W. (2021). Rancang Bangun Turbin Angin Vertikal Portable Berdaya Listrik Rendah. *Jurnal Otomasi*, 1(1), 28–36. <http://ojs.polmed.ac.id/index.php/JOM>
- Saputra, M. (2016). *Kajian Literatur Sudu Turbin Angin Untuk Skala Kecepatan Angin Rendah*. 2(1), 74–83.
- Setyono, A. E., & Kiono, B. F. T. (2021). Dari Energi Fosil Menuju Energi Terbarukan: Potret Kondisi Minyak dan Gas Bumi Indonesia Tahun 2020 – 2050. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 2(3), 154–162. <https://doi.org/10.14710/jebt.2021.11157>
- Syahyuniar, R., & Ningsih, Y. (2018). *RANCANG BANGUN BLADE TURBIN ANGIN TIPE*. 5, 28–34.
- Tri Ongko Priyono, A. K. (2023). *RANCANG BANGUN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BAYU (PLTB) SKALA MIKRO DIWILAYAH DATARAN TINGGI CISAAR (SUMEDANG)*. 12.
- Widodo, B., Silalahi, E. M., & Priyono, A. (2019). *Pengaruh Jumlah Bilah dan Sudut Pasang terhadap Daya Turbin Angin H-Darrieus Termodifikasi sebagai Pembangkit Tenaga Listrik Skala Rumah Tangga*. 12(2), 92–98.
- Wuryandani, D., Legislatif, A., & Madya, A. (2025). *Perubahan target bauran energi baru terbarukan indonesia*.

Yasiva Dortiana, Musyadad, M., & Liliawati, W. (2026). *Pengaruh Topografi dan Vegetasi terhadap Kecepatan Angin di Daerah*. 7(3).

