

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] a. A. Firdaus, “pemantauan kecepatan turbin angin sumbu vertikal secara real-time berdasarkan internet of things,” *aliniier j. Artif. Intell. Appl.*, vol. 3, no. 1, pp. 1–7, 2022, doi: 10.36040/aliniier.v3i1.4758.
- [2] a. Vidura et al., “potential utilization of ocean wave power plant in south waters of java island for supporting energy security,” *ketahanan energi*, vol. 8, no. 1, pp. 33–38, 2022.
- [3] f. Likadja, a. S. Sampeallo, and c. R. D. N. R. Amaral, “perencanaan pembangkit listrik tenaga mikro hidro (pltmh) memanfaatkan outlet kondensor pltu ii ntt di desa bolok kecamatan kupang barat, kabupaten kupang,” *j. Media elektro*, vol. VIII, no. 2, pp. 155–163, 2019, doi: 10.35508/jme.v0i0.1858.
- [4] p. Subekti, j. T. Mesin, u. P. Pengaraian, j. T. Tambusai, p. Pengairan, and k. Rokan, “rancang bangun prototype pembangkit listrik tenaga piko hidro terapung dengan metode pahl and beitz,” vol. 1, no. 2, pp. 10–16, 2022.
- [5] d. T. Listrik, f. Vokasi, u. N. Surabaya, m. Widyartono, r. Rahmadian, and a. C. H, “rancang bangun pembangkit listrik tenaga pikohidro berbasis motor dc pada penerapan metode light trap rancang bangun pembangkit listrik tenaga pikohidro berbasis motor dc pada penerapan metode light trap taufik indra amirudin,” pp. 57–67.
- [6] k. Riset, “program pengembangan teknologi industri,” pp. 1–22, 2021.
- [7] a. T. Saputra, a. I. Weking, and i. W. Artawijaya, “eksperimental pengaruh variasi sudut ulir pada turbin ulir (archimedean screw) pusat pembangkit listrik tenaga mikro hidro dengan head rendah,” *maj. Ilm. Teknol. Elektro*, vol. 18, no. 1, p. 83, 2019, doi: 10.24843/mite.2019.v18i01.p12.
- [8] d. Gunawan, “sistem monitoring distribusi air menggunakan android blynk,” *itej (information technol. Eng. Journals*, vol. 3,

no. 1, pp. 1–2, 2018.

- [9] u. R. Harto jawadz, h. Prasetijo, and w. H. Purnomo, “studi potensi pembangkit listrik tenaga mikro hidro (pltmh) di aliran sungai desa kejawar banyumas,” *din. Rekayasa*, vol. 15, no. 1, p. 11, 2019, doi: 10.20884/1.dr.2019.15.1.245.
- [10] l. Lindawati, e. K. Sari, and y. Ermawati, “potensi energi pembangkit listrik tenaga mikro hidro (pltmh) niagara desa rantau nipis kecamatan banding agung kabupaten ogan komering ulu selatan,” *j. Deform.*, vol. 6, no. 2, p. 70, 2021, doi: 10.31851/deformasi.v6i2.6472.
- [11] w. Budiman and n. Hariyanto, “perancangan dan realisasi sistem pengisian baterai 12 volt 45 ah pada pembangkit listrik tenaga pikohidro di upi bandung,” *j. Reka elkomika*, vol. 2, no. 1, pp. 1–12, 2014.
- [12] s. S. Murni and a. Suryanto, “analisis efisiensi daya pembangkit listrik tenaga mikrohidro menggunakan homer (studi kasus pltmh parakandowo kabupaten pekalongan),” *j. List. Instrumentasi dan elektron. Terap.*, vol. 1, no. 2, pp. 34–38, 2021, doi: 10.22146/juliet.v1i2.61282.
- [13] d. Michael and d. Gustina, “rancang bangun prototype monitoring kapasitas air pada kolam ikan secara otomatis dengan menggunakan mikrokontroler arduino,” *ikra-ith inform.*, vol. 3, no. 2, pp. 59–66, 2019, [online]. Available: <https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/ikraith-informatika/article/view/319>
- [14] f. R. Nurlianisa, “kit aquascape berbasis internet of things melalui aplikasi blynk dengan arduino uno untuk pemeliharaan lilaeopsis brasiliensis,” *tugas akhir*, vol. 1, pp. 1–46, 2018.
- [15] l. Tenaga and m. Pltmh, “prosiding nciel vol.3 (2022) 3,” vol. 3, pp. 83–94, 2022.
- [16] j. D. Siburian, “analisa slip transmisi pulley dan v-belt pada beban tertentu dengan menggunakan motor berdaya seperempat hp,” *j. Simetris*, pp. 1–88, 2019, [online]. Available: <https://repository.uir.ac.id/1895/1/143310632.pdf>

- [17] g. Sastra utara, n. M. A. E. D. Wirastuti, and w. Setiawan, “prototipe monitoring suhu ruangan dan detektor gas bocor berbasis aplikasi blynk,” j. Spektrum, vol. 7, no. 2, p. 1, 2020, doi: 10.24843/spektrum.2020.v07.i02.p1.
- [18] p. Sukusno, “peningkatan efisiensi pada sistem pltmh dengan cara turbin hibrid crossflow dan propeller head 5 m,” j. Poli-teknologi, vol. 20, no. 3, pp. 189–196, 2022, doi: 10.32722/pt.v20i3.3412.
- [19] novitasari yulitadea, “perhitungan ulang transmisi sabuk dan puli,” perhitungan ulang transm. Sabuk dan puli, no. Kfc i, pp. 26–30, 2018, [online].
- [20] h. Mahmudi, “analisa perhitungan pulley dan v-belt pada sistem transmisi mesin pencacah,” j. Mesin nusant., vol. 4, no. 1, pp. 40–46, 2021, doi: 10.29407/jmn.v4i1.16201.
- [21] s. M. Abizar rachman, zainal arifin, “sistem pengendali suhu ruangan berbasis internet of things ( iot ) menggunakan air conditioner ( ac ) dan nodemcu v3 esp82,” pros. Semin. Nas. Ilmu komput. Dan teknol. Inf., vol. 5, no. 1, pp. 19–23, 2020.
- [22] d. Y. Daniel, r. A. Priramadhi, and d. Darlis, “ecu logger : perancangan sistem penyimpanan dan monitoring data elektronik mobil,” e-proceeding eng., vol. 6, no. 2, pp. 2699–2706, 2019.
- [23] a. D. Pangestu, f. Ardianto, and b. Alfaresi, “sistem monitoring beban listrik berbasis arduino nodemcu esp8266,” j. Ampere, vol. 4, no. 1, p. 187, 2019, doi: 10.31851/ampere.v4i1.2745.
- [24] m. Syarifuddin, t. Elektro, and u. I. Lamongan, “system pengendali gain speaker audio otomatis berdasarkan jumlah orang berbasis arduino,” pp. 33–38.
- [25] m. Syani and t. Hermawan, “media pembelajaran kelistrikan pada baterai berbasis mobile ( studi kasus di program studi mesin otomotif politeknik tedc bandung ),” j. Tedc, vol. 16, no. 1, pp. 1–7, 2022.