

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. J. Nawawi, G. Ma, and N. S. Arsyi, "Pemanfaatan Energi Suara dengan Menggunakan Piezoelektrik untuk Memanfaatkan Kebisingan di Sepanjang Jalan Tol Trans Jawa Guna Mewujudkan Sumber Listrik Alternatif untuk Lampu Penerangan Jalan Tol," 2018.
- [2] S. Jawoto Sih, "Potensi pengembangan energi baru dan energi terbarukan di kota semarang," *Riptek*, vol. 13, no. 2, pp. 177–186, 2019.
- [3] ETHELBERT DAVITSON PHANIAS, "Pemanfaatan Teknologi Hybrid Berbasis Program Studi Pendidikan Fisika," *Makal. Univ. Palangkaraya*, 2014.
- [4] R. Maulana, "Pemanfaatan Sensor Piezoelektrik Sebagai Penghasil Sumber Energi Pada Sepatu," 2016.
- [5] M. I. Ramli and Irfan, "Perancangan Sound Energy Harvesting Berbasis Material Piezoelektrik untuk Memanfaatkan Kebisingan di Sepanjang Ruas Pantai Losari menuju Losari sebagai Ruang Publik Hemat Energi," *Hasanuddin Student J.*, vol. 1, no. 1, pp. 66–72, 2017.
- [6] F. R. Witjaksono, "Pemanfaatan Piezoelektrik Pada Monorail Sebagai Sumber Energi Listrik Di Pelabuhan," 2016.
- [7] A. Gamayel, "PANEN ENERGI MENGGUNAKAN PIEZOELEKTRIK SISTEM KANTILEVER DENGAN PENAMBAHAN BLUFF BODY," *J. Tek. Mesin*, vol. 06, 2017.
- [8] E. Wijanto, B. Harsono, R. Renandy, A. Septian, and K. Sutanto, "Pengujian Sistem Konversi Energi Suara menjadi Energi Listrik menggunakan Piezoelektrik," *Techné J. Ilm. Elektrotek.*, vol. 17, no. 01, pp. 59–67, 2018, doi: 10.31358/techne.v17i01.172.
- [9] M. F. Setiawan, "Tingkat Kebisingan Pada Perumahan Di Perkotaan," *J. Tek. Sipil dan Perenc.*, vol. 12, no. 2, pp. 191–201, 2010, doi:

10.15294/jtsp.v12i2.1351.

- [10] E. Stiawan and A. J. Taufiq, “Rancang Bangun Alat Pemanen Energi Listrik Dari Tekanan Mekanik Berbasis Piezoelektrik,” *J. Ris. Rekayasa Elektro*, vol. 2, no. 2, pp. 79–84, 2020, doi: 10.30595/jrre.v2i2.8280.
- [11] I. M. Adi Sayoga, I. K. Wiratama, M. Mara, and A. D. Catur, “PENGARUH VARIASI JUMLAH BLADE TERHADAP AERODINAMIK PERFORMAN PADA RANCANGAN KINCIR ANGIN 300 Watt,” *Din. Tek. Mesin*, vol. 4, no. 2, pp. 103–109, 2014, doi: 10.29303/d.v4i2.59.
- [12] S. Yerikho, “Unjuk kerja kincir angin poros horizontal 2 sudu diameter 1 meter berbahan komposit dengan lebar maksimal 10 sentimeter dari pusat poros,” pp. 57–60, 2016.
- [13] T. Yeni Yusuf, “Analisa Kerja Turbin Angin Sederhana Dengan Dua Sudu Poros Horizontal,” pp. 2–6, 2006.
- [14] W. Hidayatullah, M. Syukri, and Syukriyadin, “Perancangan Prototype Penghasil Energi Listrik Berbahan Dasar Piezoelektrik,” *KITEKTRO J. Online Tek. Elektro*, vol. 1, no. 3, pp. 63–67, 2016.
- [15] S. Nurhabibah and M. Panjaitan, “Pembelajaran fisika dasar dan elektronika dasar (arus, hambatan dan tegangan listrik) menggunakan aplikasi matlab metode simulink,” *J. Ikat. Alumni Fis. Univ. Negeri Medan*, vol. 4, no. 2, pp. 2–5, 2018, [Online]. Available: <blob:https://jurnal.unimed.ac.id/fb5fa763-b68c-4be6-a825-86effc37ff4f>.
- [16] F. Savira *et al.*, “PROTOTIPE ALAT PENGHASIL LISTRIK DARI TEKANAN MEKANIS BERBASIS PIEZOELEKTRIK,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 21, no. 2, pp. 1689–1699, 2017, [Online]. Available: [https://www.oecd.org/dac/accountable-effective-institutions/Governance Notebook 2.6 Smoke.pdf](https://www.oecd.org/dac/accountable-effective-institutions/Governance%20Notebook%202.6%20Smoke.pdf).

- [17] <https://www.samrasyid.com/>. (2021, 27 Januari). Daya Listrik dan Energi Listrik. Diakses pada 8 Agustus 2021. dari <https://www.samrasyid.com/2021/01/daya-listrik-dan-energi-listrik.html>
- [18] <https://www.ruangguru.com/>. (2018, 25 September). Rangkaian Listrik: Perbedaan Rangkaian Seri dan Paralel. Diakses pada 21 Agustus 2021. dari <https://www.ruangguru.com/blog/rangkaian-listrik>