

DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. Endang Susanti, “Perancangan Sistem Penerangan Lampu Dengan Teknologi Piezoelektrik Pzt Di Fakultas Teknik Universitas Riau Kepulauan,” *Sigma Tek.*, vol. 3, no. 1, pp. 50–60, 2020.
- [2] M. H. Samuel Adrian Suwono, Reynard Kent Rusly, “Genic Lantai Penghasil Listrik,” *academia.edu*, vol. 1, pp. 167–186, 2021
- [3] R. H. Ade, “Prototipe Pemanfaatan Piezoelektrik Pada Pijakan Kaki Manusia Sebagai Sumber Energi Listrik Alternatif,” *Univ. Islam Indones. Yogyakarta*, vol. 1, pp. 1–28, 2020.
- [4] R. I. V. Arif Adi Prasetyo, Rizal Arifin, “Sistem Otomatisasi AC Berbasis IoT Untuk Pengendalian Suhu Ruangan Secara Optimal,” *Semin. Nas. ForteiRegional* 7, vol. 7, no. 1, pp. 270–280, 2024.
- [5] A. S. Andrea Songklanaita, Rd. Apip Miptahudin, “Implementasi Generator Langkah kaki Untuk Mengoptimalkan Potensi Energi Terbarukan Dan Energi Kinetik,” *J. Elektrosista*, vol. 13, no. 1, pp. 92–97, 2025.
- [6] G. K. R. k.Sai Bhargav, “Advanced Foot step power generation system for mobile charging Advanced Foot step power generation system for mobile charging,” *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 2325, pp. 1742–6596, 2022.
- [7] A. F. Kallawa, A. Fikri, and M. Mujirudin, “Pengaruh Rangkaian Seri Dan Paralel Terhadap Tegangan Pada Piezoelektrik,” *J. Manufaktur, Energi, Mater. Tek.*, vol. 1, pp. 52–57, 2022.
- [8] M. S. Rohman and S. T. A. Supardi, “Lantai Piezoelektri Sebagai Penghasil Sumber Energi Listrik dengan Memanfaatkan Pijakan Kaki,” *eprints.ums.ac.id*, p. 60, 2021.
- [9] I. O. P. C. Series and M. Science, “Study of the effect of supercapasitors types on crystal structure and microstructure of supercapasitor electrode materials,” *IOP Conf. Ser. Mater. Sci. Eng.*, vol. 725, pp. 1–8, 2020.
- [10] Moonik Arief, R. Jotje, and M. Benny, “Pemanen Energi Listrik Dari Curah

Hujan Melalui Transduser Piezoelektrik Secara Seri Dan Paralel,” *jurnal poros Tek. mesin unsrat*, vol. Volume 12, no. 1, 2023.

- [11] S. Gonçalves *et al.*, “Application of PVDF Transducers for Piezoelectric Energy Harvesting in Unmanned Aerial Vehicles,” *Energies*, vol. 18, no. 17, pp. 1–22, 2025.

