

## DAFTAR PUSTAKA

- Afif, M., & Rini, N. P. (2018). Rancang Bangun Instalasi Lampu PJU Termodifikasi LDR Berbasis Material Piezoelektrik pada Polisi Tidur. *Fisika FLUX, XIV*(2), 85-89.
- Ananda, R., & Handoko, W. (2020). Penggunaan Rangkaian Boost Converter Dan IC-TP4056 Untuk Lampu Jalan Murah. *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi, VII*(1), 9-14.
- Diniardi, E., Syawaluddin, Ramadhan, A. I., Fithriyah, H. N., & Dermawan, E. (2018). Analisis Daya Piezoelektrik Model Hybrid Solar Cell Piezoelektrik Skala Rendah. *jurnal Teknologi Universitas Muhammadiyah Jakarta, X*(2), 139-146.
- Ekawita, R., Salam, R. A., Kusumawardani, N., & Yuliza, E. (2021). Pengujian Konfigurasi Piezoelektrik Penghasil Tegangan Listrik Dari Energi Mekanik. *Online Of Physics Fakultas sains dan teknologi Universitas Jambi, VI*(2), 1-6.
- Gamayel, A. (2018). Pemanfaatan Pantulan Bola Karet sebagai Pemanen Energi pada Piezoelektrik. *Seminar Nasional Teknik, III*(2), 49-52.
- H.D, N., & Rifaldi, S. (2022). Analisis Potensi Energi Listrik yang Dihasilkan dari Rancang Bangun Prototipe Alat Pembangkit Listrik Menggunakan Piezoelektrik Memanfaatkan Energi Kinetik dari Keset Kaki dengan Metode Energy Harvesting. *Journal of Electrical Engineering and Information Technology, XX*(1), 29-40.
- Habiburosid, Indrasari, W., & Fadhiran, R. (2019). Karakterisasi Panel Surya Hybrid Berbasis Sensor INA219. *Prosiding Seminar Nasional Fisika, VIII*, 1-6.
- Hakim, A. A., Apriaskar, E., & Djunaidi. (2020). Perancangan Sistem Monitoring Tegangan Piezoelektrik Untuk Pengisian Baterai Berbasis Bluetooth. *JTE UNIBA, VI*(2), 62-67.
- Islami, M. R. (2022). Pemanfaatan Sensor Piezoelektrik Sebagai Generator Listrik Pada Sepatu Untuk Pengisian Baterai Peralatan Elektronik Berdaya Rendah. *etheses UIN malang, II*(2), 1-49.

- Korawan, A. D. (2022). Konversi Getaran Mesin Mobil Isuzu Panther Menjadi Energi Listrik . *SENIATI* , 755-758.
- Kusnandar, Dharmi, N. H., & Khairiyah, A. N. (2021). Rancang Bangun Purwarupa Energy Harvesting menggunakan Piezoelektrik sebagai Pembangkit Energi Listrik. *Jurnal Teknik: Media Pengembangan Ilmu dan Aplikasi Teknik*, XX(2), 125-135.
- Margana, Wahyono, Mei H, B., & Fatowil A , N. (2021). Pengujian Piezoelektrik Tipe PZT Sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Air. *jurnal: Prosiding NCIET, II*, 176-183.
- Margoleno, B., & Zulkifli. (2018). Rancang Bangun Pembangkit Energi Listrik Tenaga Getar Dengan Memanfaatkan Piezoelektrik. *SNIT*, 107-150.
- Mowaviq, M., Junaidi, A., & Purwanto, S. (2018). Lantai Pemanen Energi Listrik Menggunakan Piezoelektrik. *JURNAL ENERGI & KELISTRIKAN*, X(2), 112-118.
- Mulyana, F., & Gamayel, A. (2021). Pengaruh Pantulan Bola Terhadap Tegangan Listrik yang Dihasilkan Oleh Piezoelektrik pada Trampolin Sebagai Pemanen Energi. *Jurnal Mekanika Terapan, II(1)*, 033-040.
- Niladibrata, N. S., Sasmono, S., & Susanti , H. (2022). Pemodelan Konversi Energi Suara Menjadi Energi Listrik Menggunakan Material Piezoelektrik Dengan Matlab Simulink. *e-Proceeding of Engineering, IX(2)*, 131-135.
- Otong, M., Aribowo, D., & Wahyudi, R. (2019). Perancangan Modular Baterai Lithium Ion (LI-ION) Untuk Beban Lampu LED. *Ilmiah Strum, VIII(2)*, 260-261.
- Prasetya, D. A., & Pradistia, R. F. (2021). Pemanfaatan Sensor Piezoelektrik Sebagai Penghasil Sumber Energi Dengan Tekanan Anak Tangga. *Jurnal Teknik Elektro, XXII(1)*, 55-64.
- Rahmawati, D., F, M., Ulum, M., & Joni, K. (2021). Lantai Pembangkit Energi Listrik Menggunakan Piezoelektrik dengan Buck Converter LM2596. *Arus Elektro Indonesia, VII(3)*, 84-89.
- Rifaldi , S., & NI Ketut H.D. (2022). Analisis Potensi Energi Listrik yang Dihasilkan dari Rancang Bangun Prototipe Alat Pembangkit Listrik Menggunakan Piezoelektrik Memanfaatkan Energi Kinetik dari Kaset Kaki dengan Metode Energy Harvesting. *Journal of Electrical Engineering and Information Technology, XX(1)*, 29-40.

- Sadewo, L. F., Gamayel, A., J E Sarwuna, S., Ujiburrohman, & Ariyansah, R. (2022). Pengaruh Variasi Ukuran Penampang Bluff Body Belah Ketupat Terhadap Tegangan Listrik Yang Dihasilkan Piezoelektrik. *Jurnal METIKS, II*(1), 27-33.
- Shaputra, C., & Rasyid, R. (2019). Rancang Bangun Pembangkit Energi Listrik Tenaga Ombak Berbasis Piezoelektrik Dengan Modul Charging TP5100 Pada Bangunan Groin Pemecah Ombak Pantai Padang. *Fisika UNAND, VIII*(4), 372-344.
- Sidiq, A., Syahrillah, G. R., & Isro, M. (2021). Study Experimental Pemanfaatan Speed Bamber (Polisi Tidur) Menjadi Energi Listrik Menggunakan Piezoelektrik. *Teknik Mesin Uniska, VI*(2), 83-89.
- Siregar, I. R., Prabowo, B. D., Alham, N. R., Faidil, A., & N.A, M. (2020). Pengukuran Arus Dan Tegangan Pada Prototipe PLTMH Berbasis Arduino Dan Multimeter. *Media Elektro, IX*(2), 45-52.
- Stiawan, E., & Taufiq, A. J. (2020). Rancang Bangun Alat Pemanen Energi Listrik Dari Tekanan Mekanik Berbasis Piezoelektrik. *Riset Rekayasa Elektro, II*(2), 79-84.
- Widodo, F. H., Kirom, S.Si, M.S, M., & Qurthobi, S.T., M.T., A. (2017). Perancangan Sistem Dan Monitoring Sumber Arus Listrik Dari Lantai Piezoelektrik Untuk Pengisian Baterai. *e-Proceeding of Engineering, VI*(1), 795.
- Yuliana, H., Yusaniar, R., & Zainal, Y. B. (2020). Rancang Bangun Sistem Energy Harvesting di Ruang Bising Menggunakan Piezoelektrik Array. *Jurnal Teknik: Media Pengembangan Ilmu dan Aplikasi Teknik, XIX*(1), 69-78.
- Zebua, D., Kolago, D., Wijaya, Y. A., & Utama, Y. A. (2019). Desain dan Pembuatan Pembangkit Listrik Tenaga Air Hujan Menggunakan Piezoelektrik. *Tecnoscienza, IV*(1), 80-94.