

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] 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.
- [2] “Energi Terbarukan Indonesia, Berlimpah tetapi Masih Terabaikan : Mongabay.co.id.” <https://www.mongabay.co.id/2019/12/29/energi-terbarukan-indonesia-berlimpah-tetapi-masih-terabaikan/> (accessed Oct. 05, 2020).
- [3] Kementerian ESDM, “Jurnal Energi,” 2016, [Online]. Available: [https://www.esdm.go.id/assets/media/content/FIX2\\_Jurnal\\_Energi\\_Edisi\\_2\\_17112016\(1\).pdf](https://www.esdm.go.id/assets/media/content/FIX2_Jurnal_Energi_Edisi_2_17112016(1).pdf).
- [4] F. Adzikri, D. Notosudjono, D. Suhendi, P. Studi, and T. Elektro, “Strategi Pengembangan Energi Terbarukan,” *J. Online Mhs. Bid. Tek. Elektro*, pp. 1–13, 2017.
- [5] H. Harmini and T. Nurhayati, “Pemodelan Sistem Pembangkit Hybrid Energi Solar Dan Angin,” *Elektrika*, vol. 10, no. 2, p. 28, 2018, doi: 10.26623/elektrika.v10i2.1167.
- [6] Y. F. Abdillah, I. Setiawan, and A. B. S. Utomo, “Pengaruh Diameter Leher Resonator Helmholtz Pada Alat Pemanen Energi Akustik (Acoustic Energy Harvester) Terhadap Daya Listrik Yang Dihasilkan,” *Pros. SNFA (Seminar Nas. Fis. dan Apl.*, vol. 4, p. 166, 2019, doi: 10.20961/prosidingsnfa.v4i0.35922.
- [7] M. S. Hidayatullah, Wira; Syukri, “Perancangan Prototype Penghasil Energi Listrik Berbahan Dasar Piezoelektrik,” *J. Karya Ilm. Tek. Elektro*, vol. 1, no. 3, pp. 63–67, 2016.
- [8] G. D. I. Yogyakarta, “Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 40 Tahun 2017 Tentang Baku Tingkat Kebisingan,” *J. Chem. Inf.*

*Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2018.

- [9] G. R. A. Jamal, H. Hassan, A. Das, J. Ferdous, and S. A. Lisa, “Generation of usable electric power from available random sound energy,” *2013 Int. Conf. Informatics, Electron. Vision, ICIEV 2013*, pp. 0–3, 2013, doi: 10.1109/ICIEV.2013.6572549.
- [10] M. Faroug, S. Attia, A. Ibraheim, and M. Abdalateef, “Evaluation of Electric Energy Generation from Sound Energy Using Piezoelectric Actuator,” *Int. J. Sci. Res.*, vol. 5, no. 1, pp. 218–225, 2016, doi: 10.21275/v5i1.nov152677.
- [11] B. R. Gupta, “Generation of Electrical Energy,” *Eurasia Publ. House LTD.*, vol. Revised ed, pp. 33–34, 2006.
- [12] R. Raditya Pratama, M. F. Sofyan, and E. Ekawati, “Desain Sepatu Berpiezoelektrik Sebagai Sistem Pemanen Energi dari Aktivitas Berjalan Manusia,” pp. 8–13, 2016, doi: 10.5614/sniko.2015.2.
- [13] Y. Supriandani and E. Ekawati, “Perancangan dan Implementasi Karpet Piezoelektrik untuk Pemanenan Energi,” *Semin. Kontribusi Fis. 2015*, pp. 145–152, 2015.
- [14] E. Yulia, E. P. E. Putra, E. Ekawati, and Nugraha, “Polisi Tidur Piezoelektrik Sebagai Pembangkit Listrik dengan Memanfaatkan Energi Mekanik Kendaraan Bermotor,” *Ortop.Traum.Protez.*, vol. (8), no. 1, pp. 105–113, 2016.
- [15] M. I. Mowaviq, A. Junaidi, and S. Purwanto, “Lantai Permanen Energi Listrik Menggunakan Piezoelektrik,” *Energi & Kelistrikan*, vol. 10, no. 2, pp. 112–118, 2019, doi: 10.33322/energi.v10i2.219.
- [16] Yusran, A. A. Madia, and Z. Zainuddin, “Prototype of Electrical Generator Device from Piezoelectric with Serial Configuration-Based on Mechanical Pressure,” *IOP Conf. Ser. Mater. Sci. Eng.*, vol. 875, no. 1, 2020, doi: 10.1088/1757-899X/875/1/012033.
- [17] A. Gupta, V. Goel, and V. Yadav, “Conversion of Sound to Electric Energy,” *Int. J. Sci. Eng. Res.*, vol. 5, no. 1, pp. 2146–2149, 2014.

- [18] I. Mahmud, "Electrical Power Generation Using Footsteps," *Eur. Sci. Journal, ESJ*, vol. 14, no. 21, p. 318, 2018, doi: 10.19044/esj.2018.v14n21p318.
- [19] R. Listiyarini, *Dasar Listrik dan Elektronika*. Deepublish, 2018.
- [20] A. S. Sedra, D. E. A. S. Sedra, and K. C. Smith, *Microelectronic circuits*. New York: Oxford University Press, 1998.