



## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. N. R. Rajab, Koesmarijanto, and R. Saptono, "Perancangan Rangkaian Rectifier pada Sistem RF Energy Harvesting dengan Antena Televisi pada Frekuensi UHF," *J. JARTEL*, vol. 9, no. 4, pp. 464–469, 2019.
- [2] E. P. F. BG Parubak Dirton, Yuwono Rudy, "RANCANG BANGUN ANTENA PENYEARAH (RECTIFIER ANTENNA) UNTUK PEMANEN ENERGI ELEKTROMAGNETIK PADA FREKUENSI GSM 1800 MHz PUBLIKASI," *Lincoln Arsyad*, vol. 3, no. 2, pp. 1–46, 2014, [Online]. Available:  
<http://journal.stainkudus.ac.id/index.php/equilibrium/article/view/1268/1127>
- [3] S. Buwarda and A. Azis, "Rancang Bangun Multi Frekuensi Rectenna Untuk Energy Harvesting Gelombang Elektromagnetik," *PROtek J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 8, no. 1, pp. 49–53, 2021, doi: 10.33387/protk.v8i1.2534.
- [4] Sus Sulianti Natalia; Dr. Heroe Wijanto Ir M.T; Dr. Yuyu Wahyu Ir M.T, "Perancangan dan Realisasi Rectenna Pada Frekuensi Wifi Untuk Elektromagnetik Harvesting (Panen Gelombang Elektromagnetik)," *e-Proceeding Eng.*, vol. 5, no. 2, pp. 2229–2237, 2018.
- [5] D. Kurniawan, E. Dahlan, and A. Pratama, "Antena Mikrostrip Circular Array Dual Frekuensi," *J. EECCIS*, vol. 4, no. 1, pp. 39–44, 2010.
- [6] M. N. Silalahi and A. H. Rambe, "Analisis Antena Mikrostrip Dengan Teknik Planar Array," *SINGUDA ENSIKOM*, vol. 2 No. 3, pp. 84–89, 2013.
- [7] A. D. Setiawan, D. Ramdani, A. Charisma, and A. Najmurrokhman, "Rancang Bangun Antena Log Periodic Dipole Array untuk Aplikasi Energy Harvesting Sinyal Seluler," *J. Tek. Media Pengemb. Ilmu dan Apl. Tek.*, vol. 17, no. 2, p. 84, 2018, doi: 10.26874/jt.vol17no2.81.\
- [8] NZ, Hamka Ikhlasul Amal. 2016. Perancangan Dan Realisasi Sistem Rf Energy Harvesting Pada Frekuensi UHF. e-Proceeding of Engineering. Vol.3, No.1.2016, PP.568-575.
- [9] Y. Hanudry, S. Putra, E. Roza, and A. Cahyasiwi, "Rancang Bangun

Antena Biquadpada Frekuensi Kerja LTE (Long Term Evolution) 710 MHz,” *Semin. Nas. TEKNOKA\_FT UHAMKA*, pp. 112–120, 2016.

- [10] I. Adam, M. N. M. Yasin, S. Z. Ibrahim, and N. Haris, “Development of Cascaded Voltage Doubler Rectifier for Rf Energy Harvesting,” *J. Teknol.*, vol. 84, no. 2, pp. 153–161, 2022, doi: 10.11113/jurnalteknologi.v84.17405.
- [11] Antony., Arman Sani. 2015. Rancang Bangun Power Harvester Untuk Transfer Daya Wireless Menggunakan Antena Tv Frekuensi 470 – 860 MHz. Singuda Ensikom. Vol.12, No.34.2015, PP.119-123.
- [12] M. I. Marzuki and B. Irawan, “Analisa Propagasi Gelombang Continuous Wave Pada Radio Amatir di Frequency 21 MHz,” *J. Telekomun. dan Komput.*, vol. 7, no. 2, p. 213, 2017, doi: 10.22441/incomtech.v7i2.1169.
- [13] A. Purwadi, D. T. Utomo, and P. Harahap, “Sistem Mitigasi Bencana Tanah Longsor Berbasis Gelombang Radio,” *RELE (Rekayasa Elektr. dan Energi) J. Tek. Elektro*, vol. 5, no. 2, pp. 70–75, 2023, doi: 10.30596/rele.v5i2.13080.
- [14] B. Maharmi, “Simulasi Gangguan Sistem Jaringan Komunikasi Radio VHF (Very High Frequency),” *J. SAINSTEK*, vol. 1, no. 2, pp. 37–44, 2013, [Online]. Available: <https://ejournal.sttp-yds.ac.id/index.php/js/article/view/48>
- [15] S. Sudevalayam and P. Kulkarni, “Energy harvesting sensor nodes: survey and implications,” *IEEE Communications Surveys & Tutorials*, vol. 13, no. 3, pp. 443–461, 2011.
- [16] Aviantoro, Aditya Putra. 2016. Perancangan Dan Implementasi Rectifier Antena Dengan Menggunakan Teknik Voltage Multiplier Untuk Frekuensi UHF. Jurnal Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom
- [17] Natalia A, S. S., Wijanto, H., & Wahyu, Y. (2018). Perancangan dan Realisasi Rectenna Pada Frekuensi WiFi Untuk Elektromagnetik Harvesting (Panen Gelombang Elektromagnetik). *Jurnal Teknik*, 5(2) 2229-

2237.

- [18] ALAYDRUS, Mudrik. "Antena Prinsip dan Aplikasi". *Graha Ilmu*. Yogyakarta. Cetakan pertama, 2011