

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sampe, J. (2019). Architecture of an efficient dual band 1.8/2.5 GHz *rectenna* for *RF Energy Harvesting* (p.5).
- [2] Rajab, M. , Koesmarijanto , and Rachmad, S. , Perancangan Rangkaian Rectifier Pada Sistem *RF Energy Harvesting* Dengan Antena Televisi Pada Frekuensi UHFpp.464–469, 2019.
- [3] Praja, M. P. (2021). Bumbung Gelombang Lingkaran Susun Untuk Aplikasi *RF Energy Harvesting* pada GSM 1800 MHz. Jurnal Fokus Elektroda : Energi Listrik, Telekomunikasi, Komputer, Elektronika Dan Kendali), 6(2), 135. <https://doi.org/10.33772/jfe.v6i2.18212>
- [4] (Shawalil et al., 2019) Shawalil, S., Abdul Rani, K. N., & Rahim, H. A. (2019). 2.45 GHZ wearable *rectenna* array design for microwave *Energy Harvesting*. Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, 14(2), 677–687. <https://doi.org/10.11591/ijeecs.v14.i2.pp677-687>
- [5] Candra, K., & Pratomo, L. H. (2020). Pengendalian Tegangan Keluaran *DC-DC Boost Converter Tipe Voltage Doubler* Menggunakan Mikrokontroler STM32F1038CT. Jurnal Teknik Elektro, 12(2), 40–46. <https://doi.org/10.15294/jte.v12i2.25662>
- [6] Fadilah, I., & Budayawan, K. (2022). Desain dan Karakteristik Antena Microstrip Sebagai Sensor Non Destructive *mikrostrip* dengan menggunakan CST suite studio - ISSN : 2302-3295. 10(2).
- [7] Rajab, M. , Koesmarijanto , and Rachmad, S. , Perancangan Rangkaian Rectifier Pada Sistem *RF Energy Harvesting* Dengan Antena Televisi Pada Frekuensi UHFpp. Jurnal JARTEL (ISSN (print): 2407-0807 ISSN (online): 2654-6531) Vol: 9 Nomor: 4, Desember 2019.

- [8] Praja, M. P. (2021). Bumbung Gelombang Lingkaran Susun Untuk Aplikasi *RF Energy Harvesting* pada GSM 1800 MHz. Jurnal Fokus Elektroda : Energi Listrik, Telekomunikasi, Komputer, Elektronika Dan Kendali), 6(2), 135. <https://doi.org/10.33772/jfe.v6i2.18212>
- [9] Sampe, J. (2019). Architecture of an efficient dual band 1.8/2.5 GHz *rectenna* for *RF Energy Harvesting* (p. 5).
- [10] Fadilah, I., & Budayawan, K. (2022). Desain dan Karakteristik Antena Microstrip Sebagai Sensor Non Destructive *mikrostrip* dengan menggunakan CST suite studio - ISSN : 2302-3295. 10(2).
- [11] ADAM, M. I. (2018). Rancang Bangun Perangkat Nyamuk Menggunakan Metode Cockroft-Walton Berbasis Tegangan Tinggi (p. 44).
- [12] Candra, K., & Pratomo, L. H. (2020). Pengendalian Tegangan Keluaran *DC-DC Boost Converter Tipe Voltage Doubler* Menggunakan Mikrokontroler STM32F1038CT. Jurnal Teknik Elektro, 12(2), 40–46. <https://doi.org/10.15294/jte.v12i2.25662>
- [13] Yuliana, H., Yusaniar, R., & ... (2020). Rancang Bangun Sistem *Energy Harvesting* di Ruang Bising Menggunakan Piezoelektrik Array. Jurnal Teknik:Media,19(01),6978.<http://jurnalteknik.unjani.ac.id/index.php/jt/article/view/136>
- [14] Alex Chicano, Ivan Mansergas, David Segura (2020). Dual-band antennas in CST Studio Suite. J. Smith *et al.*, “Placeholder Text: A Study,” *Citation Styles*, vol. 3, Jul. 2021, doi: 10.10/X.
- [15] Rajab, M. , Koesmarijanto , and Rachmad, S. , Perancangan Rangkaian Rectifier Pada Sistem *RF Energy Harvesting* Dengan Antena Televisi Pada Frekuensi UHFpp.464–469, 2019.
- [16] Praja, M. P. (2021). Bumbung Gelombang Lingkaran Susun Untuk Aplikasi *RF Energy Harvesting* pada GSM 1800 MHz. Jurnal Fokus Elektroda :

Energi Listrik, Telekomunikasi, Komputer, Elektronika Dan Kendali), 6(2), 135. <https://doi.org/10.33772/jfe.v6i2.18212>

- [17] Yuliana, H., Yusaniar, R., & ... (2020). Rancang Bangun Sistem *Energy Harvesting* di Ruang Bising Menggunakan Piezoelektrik Array. *Jurnal Teknik:Media*,19(01),6978.<http://jurnalteknik.unjani.ac.id/index.php/jt/article/view/136>
- [18] Ampas03. (2019,24 September). Materi s-parameter. Diakses pada 25 September 2019, dari <https://dokumen.tips/embed/v1/materi-s-parameter>
- [19] (HSMS-2822 Pdf, HSMS-2822 Description, HSMS-2822 Datasheet, HSMS-2822 View ALLDATASHEET .Pdf, n.d.)HSMS-2822 pdf, HSMS-2822 Description, HSMS-2822 Datasheet, HSMS-2822 view ALLDATASHEET.pdf. (n.d.).
- [20] Sampe, J. (2019). Architecture of an efficient dual band 1.8/2.5 GHz *rectenna* for *RF Energy Harvesting* (p. 5).
- [21] (HSMS-2822 Pdf, HSMS-2822 Description, HSMS-2822 Datasheet, HSMS-2822 View ALLDATASHEET .Pdf, n.d.)HSMS-2822 pdf, HSMS-2822 Description, HSMS-2822 Datasheet, HSMS-2822 view ALLDATASHEET.pdf. (n.d.).
- [22] F. Sarı and Y. Uzun , "A COMPARATIVE STUDY: VOLTAGE MULTIPLIERS FOR *RF ENERGY HARVESTING* SYSTEM", *Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A2-A3 Physical Sciences and Engineering*, vol. 61, no. 1, pp. 12-23, Jun. 2019, doi:10.33769/aupse.469183