

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Fadhilah, “Perancangan dan simulasi wearable antenna bahan tekstil sebagai pendeteksi dini kanker payudara,” *SKRIPSI-2020*, Sep. 2020.
- [2] R. Aziz and D. Suwandi, “Perancangan Antena Tekstil Tiga Slot Untuk Peralatan IoT Wearable Bidang Medis,” no. 8, pp. 21–23, 2018.
- [3] P. G. A. Murti, L. O. Nur, and T. Yunita, “Antena Mikrostrip Dual Band Bahan Fleksibel Frekuensi 2, 45 GHz Dan 5, 85 GHz Untuk Aplikasi Telemedis,” *eProceedings Eng.*, vol. 6, no. 2, pp. 3577–3583, 2019.
- [4] Susilawati, T. Yunita, and L. N. Olivia, “Antena Mikrostrip Bahan Tekstil Patch Segi empat Pada Frekuensi 5-6 GHz,” vol. 5, no. 3, pp. 4597–4604, 2018.
- [5] F. Tricahyandaru, “Wearable Antena,” *Pengaruh Perlakuan Panas Dan Penuaan*, pp. 5–18, 1998.
- [6] A. Amir, “Perancangan Antena Mikrostrip Ultra Wide Band Dengan Material Tekstil Untuk Aplikasi Wireless Body Area Networks,” *Patria Artha Technol. J.*, vol. 3, no. 1, pp. 10–16, 2019, doi: 10.33857/patj.v3i1.222.
- [7] H. T. Pambudhi and A. A. Z, “Perancangan dan Analisis Antena Mikrostrip dengan Metode Aperture Coupled Feed pada Frekuensi 800 MHz,” *Transmisi*, vol. 12, no. 1, pp. 14–20, 2010, doi: 10.12777/transmisi.12.1.14-20.
- [8] R. S. Tiara Dewi, Muhammad Amir Masruhim, “Teori Dasar Antena Mikrostrip,” *Lab. Penelit. dan Pengemb. FARMAKA Trop. Fak. Farm. Univ. Mulawarman, Samarinda, Kalimantan Timur*, no. April, pp. 5–24, 2016.
- [9] F.-P. Frekuensi, G. H. Z. Untuk, A. Lte, and A. F. Haekal, “Analisis antena mikrostrip patch rectangular substrat fr-4 pada frekuensi 2,3 GHz untuk aplikasi lte,” pp. 171–180.
- [10] A. S. Nugraha and Y. Christyono, “Perancangan dan Analisis Antena Mikrostrip dengan Frekuensi 850 MHz untuk Aplikasi Praktikum Antena,” *Transmisi*, vol. 13, no. 1, pp. 39–45, 2011, doi: 10.12777/transmisi.13.1.39-45.
- [11] I. M. . Budi, E. S. Nugraha, and A. Agung, “Perancangan Dan Analisis Antena Mikrostrip Mimo Circular Pada Frekuensi 2.35 GHz Untuk Aplikasi LTE,” *J. Infotel*, vol. 9, no. 1, p. 136, 2017, doi: 10.20895/infotel.v9i1.130.
- [12] S. P. Oshin and S. Amit, “Design and analysis of high gain UWB textile antenna for wearable application,” *RTEICT 2017 - 2nd IEEE Int. Conf. Recent Trends Electron. Inf. Commun. Technol. Proc.*, vol. 2018-January, no. 2, pp. 200–204, 2018, doi: 10.1109/RTEICT.2017.8256585.
- [13] J. H. H. S. A. Surapati, “Desain Antena Mikrostrip bentuk segi empat untuk antena syntentic aperture radar (SAR),” pp. 1–6, 2018.

- [14] M. P. Supriadi, N. Madhatillah, and H. Ludyati, "Prosiding The 12 th Industrial Research Workshop and National Seminar Bandung," 2021.
- [15] R. Samuel, M. Purba, L. O. Nur, and H. H. R. S. T, "PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA WEARABLE ULTRA-WIDEBANDTRIANGULAR PATCH PADA FREKUENSI 2 , 4 GHZ GROUND STRUCTURE," 2000.
- [16] D. N. Elsherif and M. Y. Makkey, "Early detection of breast cancer using microstrip patch antenna," *ICEEM 2021 - 2nd IEEE Int. Conf. Electron. Eng.*, 2021, doi: 10.1109/ICEEM52022.2021.9480646.
- [17] F. M. Rachmaputri, "Antena Mikrostrip Rectangular Dengan Slot Rectangular 2,45 Dan 5,85 GHz Menggunakan Tekstil Fleece Untuk Telemedis," *J. Tek.*, vol. 13, no. 2, p. 85, 2021, doi: 10.30736/jt.v13i2.679.
- [18] R. Ortega-Palacios, L. Leija, A. Vera, and M. F. J. Cepeda, "Measurement of breast - Tumor phantom dielectric properties for microwave breast cancer treatment evaluation," *Progr. Abstr. B. - 2010 7th Int. Conf. Electr. Eng. Comput. Sci. Autom. Control. CCE 2010*, no. October, pp. 216–219, 2010, doi: 10.1109/ICEEE.2010.5608579.