

DAFTAR PUSTAKA

- [1] C. N. Hamdani, E. A.K., and E. Iskandar, “Perancangan *Autonomous Landing* pada Quadcopter Menggunakan *Behavior-Based Intelligent Fuzzy Control*,” *J. Tek. POMITS*, vol. 2, no. 2, pp. 63–68, 2013.
- [2] A. F. Harista and S. Nuryadi, “Sistem Navigasi Quadcopter dan Pemantauan Udara,” *J. TeknoSAINS Seri Tek. Elektro*, vol. 01, no. 01, pp. 1–22, 2018.
- [3] T. Y. Tan, C. Z. Lu, X. Zhang, G. L. Huang, and T. Yuan, “A *Miniaturized Rectangular Circularly-Polarized Loop Antenna for Quadcopter Applications*,” *2019 Cross Strait Quad-Regional Radio Sci. Wirel. Technol. Conf. CSQRWC 2019 - Proc.*, vol. 2, pp. 1–3, 2019.
- [4] Y. Christyono, I. Santoso, and R. D. Cahyo, “Perancangan Antena Mikrostrip *Array* Pada Frekuensi 850 MHz,” *F. Teknik, U. Diponegoro*, vol. 18, no. 2, pp. 87–95, 2016.
- [5] A. Hilman, Suwandi, R. Endang, “Perancangan Dan Perakitan *Fixed Wing* UAV Yang Dapat Lepas Landas Secara Vertikal” “*Designing And Assembling Of Fixed Wing UAV That Can Take Off*,” *F. T. Elektro, U. Telkom*, pp. 1–8.
- [6] A. R. Pahlevi, M. Iqbal, and A. Kusnayat, “Perancangan Urutan Proses Bongkar Pasang Dan Pengujian Terhadap Pesawat *Unmanned Aerial Vehicles (UAV)* Usulan Yang Dapat Dibongkar Pasang Dengan Menggunakan Metode *Usability Testing*” *F. R. Industri, U. Telkom*
- [7] D. Chen, “*A Survey of IEEE 802.11 Protocols: Comparison and Prospective*,” vol. 141, no. *Icmmcce*, pp. 569–578, 2017.
- [8] P. Asmarani, M. Yunifa, and I. Roro, “Implementasi Algoritma *Fuzzy Sugeno* Untuk Mengatur Pergerakan Quadcopter Dalam Menghindari *Obstacle* Pada *Game* Simulasi X-Drone,” *T. Informatika, F. Sains dan Teknologi, U. Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim*” 2018.
- [9] Abdurrahman, B. Irawan, and R. Erfa, “Perancangan Dan Implementasi Sistem Kendali Qeadcopter Drone Berbasis Aplikasi Android Menggunakan *Lora Radio Frequency* Pada

- Pencarian Pendaki Gunung Yang Hilang,” 2019.
- [10] Y. Aulia, H. Wijanto, Y. Wahyu, “Antena Mikrostrip Planar *Array 2X2* Untuk WIFI 802.11 AC 5,2 GHz,” *Karya Ilm.*, vol. 53, 2018.
- [11] E. Wisnu Agara, H. Wijanto, and B. Syihabbudin, “Antena Mikrostrip *Patch Rectangular* Susunan Linier X-Band Untuk Radar Cuaca *X-Band Linear Array Rectangular Patch Microstrip Aantenna For Weather Radar*,” pp. 1–8, 2017.
- [12] F. Awwaliy, M. Muhammad, and B. Sumajudin, “Performansi Pada Antena Mikrostrip *Single Layer Patch Rectangular* Frekuensi 2 , 4 – 2 , 5 Ghz *Effect of Non-Homogeneous Relative Permittivity Values on Performance in Single Layer Rectangular Microstrip Patch*,” vol. 6, no. 2, pp. 4–11, 2019.
- [13] A. Rohman Syaiful, F. Imansyah, and F. T. P. W, “Rancang Bangun Antena *Array* Mikrostrip Dengan Frekuensi 2,4 GHz Sebagai *Transceiver* Penguatan Sinyal WIFI *Adapter*,” vol. 29, no. 5, p. 842, 2017.
- [14] P. Daud and N. S. Andayani, “Antena *Array* Mikrostrip *Dual Beam* Untuk Aplikasi Sensor Radar *Doppler*,” *J. Elektron. dan Telekomun.*, vol. 13, no. 1, p. 6, 2016.
- [15] W. S. Chen and Y. C. Lin, “*Design Of 2×2 Microstrip Patch Array Antenna For 5G C-Band Access Point Applications*,” *2018 IEEE Int. Work. Electromagn. Appl. Student Innov. Compet. iWEM 2018*, no. L, pp. 1–2, 2018.
- [16] A. Suhardianto, S. Aulia, and D. Nurmantris Aldi, “Aplikasi *E-Smithchart* Berbasis PC Sebagai Media Pembelajaran Saluran Transmisi *PC-Based E-Smithchart Application As Transsmission Line Learning Media*,” *e-Proceeding Appl. Sci.*, vol. 5, no. 1, pp. 168–175, 2019.
- [17] E. Nathaniel Benedick, H. Wijanto, and Edward, “Perancangan Dan Realisasi Antena Mikrostrip Celah Pita-Ganda,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 6, no. 2, pp. 4539–4544, 2019.
- [18] D. Rahmanda and Y. Rahayu, “Pencatuan *Microstrip Line* Untuk Aplikasi *Wireless Body Area Network (Wban)* Pada Frekuensi 2 . 4 GHz,” vol. 3, no. 2, pp. 1–9, 2016.

- [19] E. N. Cahyanti, H. Wijanto, and B. Syihabuddin, “Antena Mikrostrip Persegi Panjang Dengan Celah-T *T-Slotted Rectangular Patch Microstrip Antenna*,” *E-Proceeding*, vol. 6, no. 1, pp. 444–450, 2019.
- [20] A. Sastrawinata, H. Wijanto, and Y. Wahyu, “Antena Dual Band Mikrostrip Compact G Shaped Monopole Untuk Aplikasi WIFI Dengan Frekuensi 2 , 4 GHz Dan 5 , 5 GHz *Compact G-Shaped Dual Band Monopole Antenna At 2 . 4 GHz And 5 . 5 GHz Frequency For WIFI Application*. Prodi S1 Teknik Telekomunikasi,” *E-Proceeding*, vol. 4, no. 2, pp. 1816–1823, 2017.