

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. Immoreev, "Main Capabilities and Features of Ultra Wideband (UWB) Radars," no. 4, pp. 339–344, 2002.
- [2] Alam, Syah, Surya, Erwin, "Miniaturisasi Antena Mikrostrip Dengan Desain Fraktal Koch Untuk Aplikasi Global Positioning System", Jakarta, Universitas 17 Agustus 1945, 2018.
- [3] Yunus, Mochamad, Tan, Yamato, Wismiana, Evyta, dan Munir, Achmad "Miniaturisasi Antena Planar dengan Teknologi Metamaterial MNG Struktur Spiral Resonator", Bogor, Universitas Pakuan Bogor, 2018.
- [4] A. P. Priyatna, H. Wijanto, and Y. Wahyu, "Perancangan Dan Realisasi Antena Mikrostrip Ultra Wideband (UWB) Berbentuk Dual Elips Untuk Radar Tembus Tembok", Bandung, Universitas Telkom, 2014.
- [5] S. A. Yusfandini, H. Wijanto, and Y. Wahyu, "Antena Mikrostrip Fraktal Koch Untuk Penerima Televisi Digital" , Bandung, Universitas Telkom, 2018.
- [6] M. A. Saputra, H. Wijanto, and Y. Wahyu, "Antena Vivaldi Antipodal Sirkular Ultra Wide-Band (UWB) Untuk Radar Tembus Tembok, Bandung, Universitas Telkom, 2018.
- [7] H. M. Jol, Ed., *Ground Penetrating Radar : Theory and Applications*. Elsevier's Science and Technology Right Department in Oxford, UK, 2009.
- [8] E. Cianca and B. Gupta, "Fm-ubw for communications and radar in medical applications," *Wirel. Pers. Commun.*, vol. 51, 2009.
- [9] Constantine A. Balanis, "Antenna theory analysis, third edition," *Wiley & Sons Inc.* pp. 722–723, 1997.
- [10] M. Fahrazal, "Rancang Bangun Antena Mikrostrip Triple-band Linear Array 4 Elemen Untuk Aplikasi Wimax," Depok : Thesis Universitas Indonesia, 2008.
- [11] M. Arsyad, "Desain Dan Analisis Efek Slotted Patch Pada Antena Mimo 4×4 Dan 8×8 Untuk Meningkatkan *Bandwidth* Pada Frekuensi Kerja 28 GHz, Bandung, Universitas Telkom, 2017.

- [12] A. Ismahayati, P. J. Soh, R. Hadibah, and G. A. E. Vandenbosch, "Design and analysis of a multiband koch fractal monopole antenna," *2011 IEEE Int. RF Microw. Conf. RFM 2011 - Proc.*, vol. 4, no. December, pp. 58–62, 2011.