

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Abidin, Zainal. ANALISIDAN SIMULASI PARAMETER RADAR TERHADAP PERFORMASI SYNTETIC APERAURE RADAR PADA TAHAP AWAL PENCITRAAN SENSOR RADAR. 2013.
- [2] N. Ardelina, "Untuk Aplikasi Ground Penetrating Radar Ultra Wideband ( Gpr Uwb ) Design of Vivaldi Array Antenna for Ground Penetrating Radar Ultra," 2016.
- [3] A. Ponto and H. Wijanto, "PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA MIKROSTRIP ULTRA WIDEBAND (UWB) BERBENTUK DUAL ELIPS UNTUK RADAR TEMBUS TEMBOK Design and Realization an Ultra Wideband (UWB) Dual Elipticl Microstrip Antenna for Through Wall Radar. 2014.
- [4] Y. Tarigan, H. Wijanto, and Y. Wahyu, "PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA MIKROSTRIP ULTRA WIDEBAND (UWB) PADA FREKUENSI 500-3000 MHZ UNTUK RADAR PENEMBUS DINDING DESIGN AND REALIZATION OF ULTRA WIDEBAND MICROSTRIP ANTENNA AT FREQUENZY 500-3000 MHZ FOR THROUGH WALL RADAR. 2015.
- [5] R. Kipti Irianti, A. Atmaja, and I. Sukma Kumala, "Rancang Bangun Antena Mikrostrip Single Patch Circular Untuk Aplikasi Wifi Dengan Pencatuan Proximity Coupled," vol. 3, no. 1, p. 43, 2019.
- [6] M. A. Saputra, H. Wijanto, and Y. Wahyu, "ANTENA VIVALDI ANTIPODAL SIRKULAR ULTRA WIDE-BAND (UWB) UNTUK RADAR TEMBUS TEMBOK," vol. 17, 2018.
- [7] R. P. Putra, " Rancang Bangun Antena Mikrostrip Bowtie Fraktal Dualband Pada Frekuensi 2.4 dan 5.2 GHz. 2016.
- [8] I. Kusuma and T. Hariyadi, "RANCANG BANGUN ANTENA PLANAR MONOPOLE MIKROSTRIP UNTUK APLIKASI ULTRA WIDEBAND (UWB)," *electrans*, vol. 13, no. 2, pp. 139–146, 2014
- [9] D. A. S, "DESIGN AND REALIZATION 1,4-4,4 GHz MICROSTRIP ANTENNA FOR GROUND PENETRATING RADAR PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA MIKROSTRIP DENGAN," vol. 6, no. 1, pp. 988–994, 2019.
- [10] A. Azizah, M. Baharuddin, and E. Palantei, "UNTUK APLIKASI RADAR ALTIMETER THE DESIGN OF TRIANGULAR MICROSTRIP ANTENNA Bagian Teknik Elektro , Fakultas Teknik , Universitas Hasanuddin Makassar Alamat Korespondensi : Andi Azizah Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin Jl . Perintis Kemerdekaan Km . 1. (2016).
- [11] S. Dual-band, G. Dengan, F. Deriko, and A. H. Rambe, "Rancang Bangun Antena Mikrostrip Array Patch Segiempat Dual-Band (2,3 Ghz Dan 3,3 Ghz) Dengan Pencatuan Proximity Coupled," *Singuda ENSIKOM*, vol. 12, no. 32, pp. 18–22, 2015.
- [12] R. Resti *et al.*, "Rancang Bangun Antena Mikrostrip Segiempat Dual Band Dengan Menggunakan Teknik Pencatuan Proximity Coupled," vol. 3, no. 1, 2019.

- [13] P. J. Skripsi, "RECTANGULAR PATCH ARRAY SWITCHED BEAM PADA RANGE FREKUENSI KERJA 2400 - 2483 . 5 MHz RECTANGULAR PATCH ARRAY SWITCHED BEAM," 2013.
- [14] M. Dvorsky, H. S. Ganesh, and S. Sathish Prabhu, "Design and Validation of an Antipodal Vivaldi Antenna with Additional Slots," 2019, doi: 10.1155/2019/7472186.