

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. C. Manafe, "Antena Array 2x2 Dengan Polarisasi Ganda Untuk Radar Cuaca X-band," in *openlibrarypublications.telkomuniversity*, Bandung, 2019.
- [2] K. Sumaja, "PENENTUAN PRODUK RADAR CUACA PALING TEPAT UNTUK MEMBUAT PERINGATAN DINI CUACA EKSTRIM DENGAN MENGGUNAKAN METODE ANALYTICAL HIERARCY PROCESS (AHP)," *Buletin Fisika*, vol. 16, no. 1, pp. 25-38, 2015.
- [3] N. G. A. N. Tiin Sinatra, "Mengenal Tentang Transportable Radar Cuaca Doppler X-Band," *FAKTUALITA*, vol. 10, no. 4, pp. 2-6, 2015.
- [4] R. Yulieta, "PENTINGNYA RADAR CUACA," *ACADEMIA*, 2015.
- [5] N. Tiin Sinatra, "PEMANFAATAN TRANSPORTABLE RADAR CUACA DOPPLER X-BAND UNTUK PENGAMATAN AWAN," *Berita Dirgantara*, vol. 16, no. 2, pp. 91-97, 2015.
- [6] B. Adli, "RANCANG BANGUN BANDPASS FILTER MIKROSTRIP HAIRPIN UNTUK RADAR NAVIGASI PADA FREKUENSI X-BAND".
- [7] R. Rufaidah, "PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP ARRAY PADA FREKUENSI X-BAND UNTUK APLIKASI RADAR CUACA," in *openlibrarypublications.telkomuniversity*, Bandung, 2020.
- [8] N. L. Yusuf, "PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP RECTANGULAR ARRAY UNTUK TEKNOLOGI 5G PADA FREKUENSI 28 GHz".
- [9] E. Roza, "Sistem Mimo dan Aplikasi Penggunaannya," *Rekayasa Teknologi*, vol. 6, no. 2, pp. 14-20, 2013.
- [10] M. R. Efendi, "Perancangan Mikrostrip Square Patch Array MIMO pada Frekuensi 60 GHz untuk Jaringan 5G WiGig," *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Teknik*, vol. 5, no. 2, pp. 1-8, 2018.
- [11] C. Ahmadi, "ANALISIS KAPASITAS KANAL TERHADAP JUMLAH ANTENA PADA SISTEM MIMO (MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT)," *Jurnal Ilmiah SISFOTENIKA*, vol. 5, no. 1, pp. 37-48, 2015.
- [12] N. Kamila, "Perancangan Butler Matrix 4x4 pada Frekuensi 1,27 GHz untuk Aplikasi Synthetic Aperture Radar (SAR)," in *Prosiding Seminar Nasional ReTII ke-10*, Bandung, 2017.
- [13] F. Gunawan, "PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA MIKROSTRIP PATCH BERBENTUK L ARRAY PADA FREKUENSI 9,4 GHz UNTUK APLIKASI RADAR CUACA," in *openlibrarypublications.telkomuniversity*, Bandung, 2019.
- [14] Sumartono, "PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA MIKROSTRIP MULTILAYER PARASITIC PADA FREKUENSI 2,35 GHz UNTUK APLIKASI LTE," in *eProceedings of Engineering*, Bandung, 2014.
- [15] Herudin, "Perancangan Antena Mikrostrip Frekuensi 2,6 GHz untuk Aplikasi LTE

- (Long Term Evolution)," *SETRUM*, vol. 1, no. 1, pp. 41-45, 2012.
- [16] F. D. U. Anantia Prakasa, "Sistem Informasi Radar Cuaca Terintegrasi BMKG," *Journal of Telecommunication Electronics and Control Engineering (JTECE)*, vol. 1, no. 2, pp. 9-18, 2019.
- [17] A. Sianipar, "PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA MIKROSTRIP MIMO BOWTIE 4X4 DENGAN CORNER REFLEKTOR 90° PADA FREKUENSI 1,8 GHZ UNTUK APLIKASI LTE MELALUI TEKNIK PENCATUAN MIKROSTRIP LINE", S.T. Skripsi, FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER, UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA, BANDUNG, 2018.
- [18] M. Rizky, "DESAIN GELOMBANG RADAR MIMO MENGGUNAKAN TEKNIK *INTERLEAVED-OFDM*", S.T. Skripsi, FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI, INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOVEMBER, SURABAYA 2016.
- [19] Y. K. NINGSIH, "PENKOEPEL HIBRID 3dB MIKROSTRIP NON LINIER PITA LEBAR DAN APLIKASINYA PADA BUTLER MATRIKS UNTUK ANTENA DENGAN BANYAK ARAH BERKAS PADA X-BAND", Dr. DISERTASI, FAKULTAS TEKNIK, UNIVERSITAS INDONESIA 2011.
- [20] A. S. Sukri, "RANCANG BANGUN ANTENA MIKROSTRIP BIQUAD PADA FREKUENSI 2,4 GHZ UNTUK WLAN", S.T. Skripsi, FAKULTAS TEKNIK, UNIVERSITAS SUMATERA UTARA, MEDAN, 2018.