

DAFTAR PUSTAKA

- [1] W. E. L., P. A. A. and Y. T., "PENGATURAN POLARISASI ELEMEN PATCH SIRKULAR PADA SISTEM ANTENA MIMO SUSUNAN BIDANG UNTUK KOMUNIKASI 5G POLARIZATION ARRANGEMENT OF CIRCULAR PATCH ELEMENT IN PLANE FORMATION MIMO ANTENNA SYSTEM FOR 5G COMMUNICATION," 2020.
- [2] A. F. W., A. N. M. and S. B., ""MENGUNAKAN PATCH CIRCULAR DAN PATCH RECTANGULAR DENGAN SLOTTED-PATCH UNTUK AKSES RADIO 5G FREKUENSI 15 GHZ DESIGN AND ANALYSIS MIMO 8×8 ARRAY USING PATCH CIRCULAR AND PATCH RECTANGULAR WITH SLOTTED-PATCH ANTENNA FOR RADIO ACCESS 5G FREQUENCY 15 GHZ."", 2018.
- [3] A. RIZKI, "PENGARUH PENYUSUNAN POLARISASI PADA SISTEM ANTENA MIMO TERHADAP EFISIENSI SPEKTRAL NARROWBAND," 2019.
- [4] S. P. A.A, S. Eka and M. M. Rose, "MIMO Antenna with Cross Polarisation Printed Yagi," 2017.
- [5] A. Pramudita, S. and D. . D. Ariananda, "Array of Eight Circularly Polarized Microstrip," 2018.
- [6] E. T. RADJAGUKGUK, "ANTENA MIKROSTRIP DENGAN KEMAMPUAN REKONFIGURASI UNTUK DIVERSITAS FREKUENSI DAN POLARISASI RECONFIGURABLE MICROSTRIP ANTENNA WITH FREQUENCY AND POLARIZATION," 2011.
- [7] B. W. Saragih, "ANALISA PERFORMANSI EFISIENSI SPEKTRAL MIMO PADA KANAL FADING RAYLEIGH DAN RICEAN," 2008.
- [8] f. w. pangesti, "implementasi teknik diversitas antena untuk perbaikan daya terima antena tv pada mobil," 2012.
- [9] W. J. PRASETYO, "PERBANDINGAN KINERJA SISTEM MIMO STBC MENGGUNAKAN ANTENA DUAL POLARISASI DAN POLARISASI VERTIKAL," p. 16, 2009.
- [10] S. MUMTAZ, "PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA METAMATERIAL 3,5 GHz UNTUK TEKNOLOGI 5G".

- [11] E. L. Wijaya, A. A. Pramudita and T. Yunita, "Pengaturan Polarisasi Elemen Patch Sirkular pada Sistem Antena MIMO Susunan Bidang untuk Komunikasi 5G".
- [12] L. P., K. F. and A. S.M., "Antenna parameter effects on spatial channel models," 2009.
- [13] B. P. Lathi, Modern Digital and Analog Communication System (Third Edition), New York, 1998.
- [14] H. W. INDRASTOTO, "ANTENA MIMO PATCH TRIANGULAR DENGAN PENAMBAHAN SLOT PADA UNTUK APLIKASI 5G," 2020.