

Daftar Pustaka

- [1]. Teguh, Irfan. 2019. "Sejarah Pengelolaan Sungai Citarum & Semrawutnya Program Pemerintah", <https://tirto.id/sejarah-pengelolaan-sungai-citarum-semrawutnya-program-pemerintah-dhnt>. Diakses pada 7 Februari 2020 pukul 10.10.
- [2] Khasanah, Via Nur. 2016. "Perancangan dan Realisasi Antena MIMO 4x4 untuk Aplikasi LTE menggunakan Teknik Interdigital Line". Bandung: Universitas Telkom.
- [3] Sinaga, Kevin Jones A. 2017. "Perancangan Dan Realisasi Antena MIMO 4 × 4 Array Rectangular Patch Dengan U-Slot Untuk Aplikasi 15 Ghz". Bandung: Universitas Telkom.
- [4] Pratama, Arif. 2015. "Perancangan dan Realisasi Antena Mikrostrip MIMO 4X4 dengan Catuan EMC (ELECTROMAGNETICALLY COUPLED) Untuk Aplikasi LTE 2,3 GHz" Bandung: Universitas Telkom.
- [5]. Jhon, Rafelly. (2016). "Perancangan Dan Realisasi Antena MIMO MIMO Bowtie 4x4 Pada Frekuensi 1,8 Ghz Untuk Aplikasi Lte". Bandung: Universitas Telkom.
- [6] Kautsar, Nurul Diva. 2020. "7 Fakta Sungai Citarum, dari Titik Awal Peradaban Sunda hingga Rusak karena Manusia", <https://www.merdeka.com/jabar/7-fakta-sungai-citarum-dari-titik-peradaban-sunda-hingga-rusak-karena-manusia.html>, Di akses pada 17 Juli 2020 pukul 11.11.
- [7]. Kominfo. (2018). "Tabel Alokasi Spektrum Radio Indonesia", https://jdih.kominfo.go.id/produk_hukum/view/id/619/t/peraturan+menteri+komunikasi+dan+informatika+nomor+13+tahun+2018+tanggal+27+september+2018. Diakses pada 2 Maret 2020 pukul 21.09.
- [8]. Bansal, R. (2008). "Antena theory; analysis and design" . *Proceedings of the IEEE*. <https://doi.org/10.1109/proc.1984.12959>. Accessed 22 March 2020.

- [9] Afridi, M.A.(2015). “Microstrip Patch Antena – Designing at 2.4 GHz Frequency. *Biological and Chemical Research*”.
- [10] Midasala, V., Siddaiah, P. (2016). “Microstrip Patch Antena Array Design to Improve Better Gains. *Procedia Computer Science*”. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2016.05.181> di akses pada 22 Maret 2020 pukul 10.08.
- [11] Lu, Lu., Li, Geoffrey Ye., Swindlehurst, A. Lee., Ashikhmin, Alexei., Zhang, Rui. (2014). “An overview of massive MIMO: Benefits and challenges. *IEEE Journal on Selected topic in signal processing*”. <https://doi.org/10.1109/JSTSP.2014.2317671> . Accessed 22 March 2020.
- [12] Budi, Imam M.P., Nugraha, Eka Setia., Agung, Andika. (2017). “Perancangan Dan Analisis Antena MIMO Circular Pada Frekuensi 2.35 GHz Untuk Aplikasi LTE”. Purwokerto: ST3 Purwokerto.
- [13] Magrifaghبران, Adam Tsany. 2020. “Perancangan Antena MIMO Array Dengan Kemampuan Beamforming Untuk Komunikasi 5G”. Bandung: Universitas Telkom.
- [14] Patel, Dhara.,Raval, Falguni. (2012). “Design and cavity model analysis of inset feed rectangular microstrip patch antenna.”. <https://ieeexplore.ieee.org/document/6493256>. Accessed 25 March 2020.
- [15] Constantine, A. Balanis. (2005). “Antena and Theory Analysis and Design”, Third Edition, John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey.