

DAFTAR PUSTAKA

- [1] KOMINFO, "Peraturan Menteri Komunikasi Dan Informatika Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2007 Tentang Standar Penyiaran Digital Terrestrial Untuk Televisi Tidak Bergerak Di Indonesia", pp. 1-3, 2007.
- [2] R. Oktariza, G. Kusrahardjo, *Rancang Bangun Platform Sistem SFN TV Digital DVB-T2*, vol. 4, no. 2, p. 2-7, 2015.
- [3] Paragya Dhatu, Siswono Hartono, *3.5 GHz Rectangular Patch Microstrip Antenna with Defected Ground Structure for 5G*, vol. 8, no. 1, p. 43-56, 2020.
- [4] S. P. Santosa, Yandita Dinda, *Rancang Bangun Antena Mikrostrip Yagi Sebagai Penerima TV Digital Video Broadcasting Terrestrial Second Generation*, vol. 8, no. 3, p. 123-128, 2020.
- [5] B. Luadang and C. Phongcharoenpanich, "Wideband Antenna using Bow Tie Shape with Incision Gap for DVB-T2 Application," *Proceeding - 2015 IEEE Int. Conf. Antenna Meas. Appl. IEEE CAMA 2015*, pp. 3–4, 2016, doi: 10.1109/CAMA.2015.7428175.
- [6] H. Gusti, A. Prahara, Antena Microstrip Triangular Array 2x1 untuk Aplikasi Wireless Fidelity (Wi-Fi) pada Frekuensi 5 . 4 GHz, vol. 11, no. 3, pp. 416-422, 2022.
- [7] Ardiansyah, Oki, *Perancangan Antena Mikrostrip Mimo 2x1 Patch Triangular Pada Frekuensi 2,4 GHz untuk Aplikasi Wi-fi*, pp. 10–25, 2021.
- [8] A. D. Rochendi, L. M. Silalahi, I. U. V. Simanjunak, Anggini Fauziah, *Rancang Bangun Antena Mikrostrip Patch Segitiga Array Untuk Meningkatkan Lebar Pita Menggunakan Defected Ground Structure*, pp. 3–9, 2019.
- [9] R. S. M. Purba, L. O. Nur, H. H. Ryanu, *Antena Wearable Patch Triangular Ultra Wideband Untuk Aplikasi Kesehatan*, pp. 286-294, 2021.
- [10] Anisah Salwa, Ilham, Rasmi, *Televisi*, pp. 1-4, 2021.
- [11] L. E. Nuryanto, *Mengenal Teknologi Televisi Digital*, vol. 10, no. 1, pp. 29–36, 2014.

- [12] Mudjiyanto Bambang, *Sikap Penyelenggara Siaran Televisi Terhadap Penyelenggaraan Siaran Televisi Digital*, vol. 17, no. 2, pp. 123-133, 2013.
- [13] Wibawa Arif, Afifi Subhan, Prabowo Agung, *Model Bisnis Penyiaran Televisi Digital di Indonesia*, vol. 8, no. 2, pp. 117–130, 2010.
- [14] Purwaningsih Novita, Endroyono, Kusrahardjo Gatot, *Optimalisasi Network Gain Jaringan Digital melalui Pemanfaatan Kombinasi SFN dan MFN di Pulau Jawa dengan Metode Monte Carlo*, vol. 4. no. 1, pp. 95-100, 2015.
- [15] G. A. Putra, Endroyono, Kusrahardjo Gatot, *Rancang Bangun Software Sistem Monitoring TV Digital DVB-T2*, vol. 4. no. 1, pp. 19-24, 2015.
- [16] A. S. Nugraha, Christyono Yuli, Sukiswo, *Perancangan dan Analisa Antena Mikrostrip dengan Frekuensi 850 MHz untuk Aplikasi Praktikum Antena*, vol. 13, no. 1, pp. 39-45, 2011.
- [17] Lauren, Frahmahapsari, *Perencanaan antena microstrip mimo 2x2 patch segitiga dengan metode defected ground structure untuk aplikasi LTE frekuensi 2300 MHz*, pp. 16-35, 2021.
- [18] Permata, L. B. Silitonga, *Simulasi dan Analisis Antena Mikrostrip MIMO 4x4 Patch Circular Pada Frekuensi 28 GHz Untuk Aplikasi 5G Menggunakan CST Studio Suite 2018*, pp. 8-20, 2019.
- [19] Iman, Sutrisna, *Rancang bangun antena mikrostrip MIMO 2x2 elemen peradiasi segitiga untuk aplikasi LTE 1800 MHz*, pp. 5-20, 2017.
- [20] R. A. Ariantoro, Sumajudin Bambang, Yunita Trasma, *Efek Slot Pada Antena Mikrostrip Triangular Dual Band dengan Frekuensi Antena Awal 2,4 GHz*, vol. 6, no. 2, pp. 1-8, 2019.
- [21] M P. Supriadi, Madhatillah Nurjanijan, Ludiyati Hepi, *Pengaruh Defected Ground Structure (DGS) Geometri Vertikal terhadap Antena Mikrostrip Berbahan Material Dielektrik Artifisial*, pp. 638–644, 2021.
- [22] D. P. Wulandari, Wijanto Heroe, Edwar, *Antena Mikrostrip Ultra Wideband 5.8 GHz Untuk Non-Contact Respiratory Monitoring Radar*, p. 1-8, 2018.
- [23] Ervan, Davidian, *Analisis Kinerja Desain Antena Mikrostrip Rectangular dan Hexagonal Patch pada Layanan Wimax 5,8 GHz*, pp. 13-21, 2021.

- [24] Refani Arifianto, *Rancang Bangun dan Implementasi Antena Mikrostrip Untuk Penerima TV pada Frekuensi UHF*, pp. 25-26, 2022.
- [25] Alam Syah, Surjati Indra, Sari Lydia, M. R. Hilyawan, Zakaria Zahriladhda, N. A. Shari, Hikmaturokhman Alfin, Firmansyah Teguh,, *Analisis Kinerja Desain Antena Mikrostrip Rectangular dan Hexagonal Patch pada Layanan Wimax 5,8 GHz Triple Band Notched Microstrip Antenna Using Planar Series 2x2 Element Array for 5G Communication System*, vol. 14, no. 1, pp. 1-4, 2022.
- [26] Supriyanto Toto, SP Anggoro, Herudin, Firmansyah Teguh, *Peningkatan Bandwidth Antena Mikrostrip Lingkaran Menggunakan Metode Beveled Half Cut*, pp. 1-2, 2017.
- [27] Permatasari Hanindya, Wahyu Yuyu, Hardiati Sri, *Antena Slot Waveguide Segi Empat Segala Arah Pada Frekuensi 2.4 GHz*, vol. 16, no. 2, pp. 50-51, 2016.
- [28] Spalek J., Vestenicky P., Vestenicky M., Palecek J., *Examination of SMA Connector Parameters*, pp. 259-260, 2012.
- [29] Arseno Dharu, A. A. Pramudita, C. M. Firma, *Pemodelan Estimasi Kandungan Air Pada Tanah Berbasis Ground Penetrating (GPR) Dengan Vector Network Analyzer*, vol. 8, no. 6, pp. 11631-11632, 2021.
- [30] A. W. Saputra, M. F. Haidar, Dr. Arfianto Fahmi, *Pengukuran Kuat Sinyal Gelombang Radio Modulasi Frekuensi (FM) Berfrekuensi Rendah Pada Ruang Bebas*, vol. 7, no. 3, pp. 9118-9119, 2020.
- [31] Nurpulaela Lela, Stefanie Arnisa, *Analisa Pengukuran Gain Pada Real Time Audio Analyzer*, pp. 89-90, 2018.