

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. F. S. Admaja, "Kajian Awal 5G Indonesia (5G Indonesia Early Preview)," *Bul. Pos dan Telekomun.*, 2015, doi: 10.17933/bpostel.2015.130201.
- [2] S. Alam and R. F. Nugroho, "Perancangan Antena Mikrostrip Array 2x1 Untuk Meningkatkan Gain Untuk Aplikasi LTE Pada Frekuensi 2300 MHz," *J. Tek. dan Ilmu Komput. Peranc.*, 2018.
- [3] R. F. Alam, Syah., & Nugroho, *Pengantar antena dan propagasi konsep dasar dan teori*. 2018.
- [4] W. S. Chen and Y. C. Lin, "Design of 2x2 microstrip patch array antenna for 5G C-band access point applications," 2018, doi: 10.1109/iWEM.2018.8536673.
- [5] A. Gupta and R. K. Jha, "A Survey of 5G Network: Architecture and Emerging Technologies," *IEEE Access*, vol. 3. pp. 1206–1232, 2015, doi: 10.1109/ACCESS.2015.2461602.
- [6] Hendraningrat, Denny Kusuma., & Denny Setiawan, *Roadmap Broadband Indonesia Menuju Era Teknologi 5G*. Elex Media Komputindo, 2017.
- [7] A. Hikmaturokhman, K. Ramli, and M. Suryanegara, "Spectrum Considerations for 5G in Indonesia," 2018, doi: 10.1109/ICICTR.2018.8706874.
- [8] Lee Juho et al., "Spectrum for 5G: Global Status, Challenges, and Enabling Technologies," *IEEE Commun. Mag.*, 2018.
- [9] P. S. Naik and H. G. Virani, "1x4 Microstrip Patch Slotted Array Antenna for 5G C-Band Access Point Application," 2020, doi: 10.1109/ICESC48915.2020.9156015.
- [10] H. Rahmadyanto, "Rancang Bangun Antena Mikrostrip Slot Triangular Array 8 Elemen dengan Pencatuan Feed Line secara tidak langsung untuk Aplikasi CPE WIMAX," *Skripsi Univ. Indones.*, p. 136, 2009.
- [11] A. H. Rambe, "Antena Mikrostrip: Konsep dan Aplikasinya," *JITEKH*, 2012.
- [12] T. Wang, G. Li, J. Ding, Q. Miao, J. Li, and Y. Wang, "5G Spectrum: Is China ready?," *IEEE Commun. Mag.*, 2015, doi: 10.1109/MCOM.2015.7158266.
- [13] Kominfo, *Studi Sharing Imt Dan Fss pada pita 3.4-4.2 GHz*. 2018.
- [14] B. T. Utami, "Rancang Bangun Antena Mikrostrip Patch Triangular Pada Frekuensi 5,8 Ghz Untuk Aplikasi Wireless LAN," *Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta*, 2019.
- [15] V. Virginia, "Rancang Bangun Antena Mikrostrip Patch Rectangular Dengan Slot Bentuk I Pada Frekuensi 2,4 GHz Untuk Aplikasi WLAN," *Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta*, 2019.
- [16] U. S. Zulpratita, "Kunci teknologi 5g," *J. Ilm. Teknol. Inf. Terap.*, vol. IV, no. 2, pp. 166–173, 2018.