

## DAFTAR PUSTAKA

[1]

Achmad Dahlan, E. (2009). Perancangan dan Pembuatan Antena Mikrostrip Array 2x2 Pada Frekuensi 1575 MHz. *Malang: Teknik Elektro Universitas Brawijaya*.

[2] Alam, S., & Nugroho , R. (2018). Perancangan Antena Mikrostrip Array 2x1 untuk Meningkatkan Gain Untuk Aplikasi LTE Pada Frekuensi 2300 MHz. *Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta*, 7-28.

[3] Alam, S., & Wibisana, I. (2017). *Pengantar Antena Dan Propagasi : Konsep Dasar Teori*. Jakarta: Universitas 17 Agustus 1945.

[4] Alaydrus, M. (2011). *Antena: Prinsip dan Aplikasi*. Yogyakarta: GRAHA ILMU.

[5] Arianto, T. (2009). Implementasi Wireless Local Area Network dalam RT/RW Net. *Teknologi Informasi DINAMIK*, 152-157.

[6] Farino, A., Imansyah, F., & Suryadi, D. (2019). RANCANG BANGUN ANTENA ARRAY MIKROSTRI PATCH TRIANGULAR-CIRCULAR. 10.

[7] Hantoro, G. (2009). *Wifi (Wireless LAN)*. Bandung: Informatika Bandung.

[8] Khan, I. (2015). *ANTENA DAN PROPAGASI*. [Online]. Diambil kembali dari <https://slideplayer.info/slide/3750942/>.

[9] Purnamirza, T. *Dasar Dasar Antena* [Online]. Diambil kembali dari <https://slideplayer.info/slide/3750952/>.

[10] Samsul, S. (2015). Perancangan Antena Mikrostrip Pada Frekuensi 2,3 GHz Untuk Aplikasi LTE (Long Term Evolution). *Universitas Darma Persada*.

[11] Sarfina, A., Syahrial, & Irhamsyah, M. (2017). Analisis Perancangan Antena Mikrostrip Patch Segitiga Array untuk Aplikasi WLAN 2,4 GHz. *KITEKTRONIK*, 6-14.

[12] Surjati, I. (2010). *Antena Mikrostrip : Konsep Aplikasinya*. Jakarta: Universitas Trisakti.

[13] Susilo, R. (2011). Perancangan Antena Mikrostrip Patch Segitiga 2.4 Ghz Untuk Komunikasi Wireless LAN (WLAN). *Bandung: Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia*.

- [14] Syahputra, R., Syahrial, & Irhamsyah, M. (2017). Perancangan Antena Microstrip Rectangular Patch Array 4 Elemen Untuk Aplikasi LTE. *KITEKTRONIK*, 52-58.
- [15] Wibowo, P. (2017). PERANCANGAN DAN PEMBUATAN ANTENA ARRAY DENGAN BEAMWIDTH  $\leq 5^\circ$  PADA FREKUENSI S-BAND. *Institut Teknologi Sepuluh Nopember*.