

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. R. Tharek and I. K. Farah Ayu, "Theoretical investigations of linearly polarized radial line slot array (RLSA) antenna for wireless LAN indoor application at 5.5 GHz," in *Proceedings of the Mediterranean Electrotechnical Conference - MELECON*, 2002, pp. 364-367.
- [2] T. Purnamirza, "Very Small Beamsteering Radial Line Slot Array Antenna," Ph.D. dissertation, Universiti Teknologi Malaysia, 2013.
- [3] Prayoga B, "Rancang Bangun *Prototype* Antena Radial Line Slot Array (RLSA) Dengan Spesifikasi Antena *Backfire Wireless LAN* 17 dBi Pada Frekuensi 5.8 GHz," LPPM, UIN Sultan Syarif Kasim Riau, 2015.
- [4] J. Awaludin, "Pembuatan *Prototype* Antena *Radial Line Slot Array* (RLSA) Untuk Verifikasi Perbandingan Hasil Simulasi Antena *Radial Line Slot Array* (RLSA) Pada Frekuensi 5.8 GHz," LPPM, UIN Sultan Syarif Kasim Riau, 2015.
- [5] Zulfadli.R. "Rancang Bangun *Prototype* Antena Radial Line Slot Array (RLSA) Dengan Teknik Pemotongan 1/2 Untuk Frekuensi 5.8 GHz," LPPM, UIN Sultan Syarif Kasim Riau, 2016.
- [6] Anas.A, "Rancang Bangun *Prototype* Antena Radial Line Slot Array (RLSA) Dengan Teknik Pemotongan 1/3 Untuk Frekuensi 5.8 GHz," LPPM, UIN Sultan Syarif Kasim Riau, 2016.
- [7] Firmansyah. M, "Rancang Bangun *Prototype* Antena Radial Line Slot Array (RLSA) Dengan Teknik Pemotongan 1/4 Untuk Frekuensi 5.8 GHz," LPPM, UIN Sultan Syarif Kasim Riau, 2016.
- [8] Anita P, "Perancangan *Prototype* Antena Radial Line Slot Array (RLSA) Dengan Teknik *Dual Beam* Berlawanan Arah Pada Frekuensi 5.8 GHz," LPPM, UIN Sultan Syarif Kasim Riau, 2016.
- [9] M. B. Poerwanto, "Rancang Bangun *Prototype* Antena Radial Line Slot Array (RLSA) Dengan Teknik Pembagian *Dual Beam* Pada Frekuensi 5.8 GHz," LPPM, UIN Sultan Syarif Kasim Riau, 2016.
- [10] M. I. Imran and A. R. Tharek, "Radial line slot antenna development for outdoor point to point application at 5.8GHz band," in *2004 RF and Microwave Conference, RFM 2004 - Proceedings*, 2004, pp. 103-105.

- [11] M. I. Imran, "Pembangunan Antena Lubang Alur Untuk Aplikasi Capaian Wayarles Berjalur Lebar Tetap Pada Frekuensi 5725-5875 MHz," M.Eng. thesis, Universiti Teknologi Malaysia, 2005.
- [12] C. A. Balanis. *Antenna Theory Analysis and Design*. 3 rd ed, New Jersey : John Wiley & Sons, 2005.
- [13] M. R. U. Islam, "Radial Line Slot Array (RLSA) Antenna Design For Point To Point Communication at 5.8 GHz," M.Eng.thesis, Universiti Teknologi Malaysia, 2007.
- [14] Soleh. M, "Rancang Bangun Prototype Antena Radial Line Slot Array (RLSA) Dengan Teknik Pemotongan $\frac{1}{4}$ Pada Frekuensi 5.8 GHz Untuk Perangkat *Wifi Bridge Wireless LAN*," LPPM, UIN Sultan Syarif Kasim Riau, 2016.
- [15] Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Tentang Penetapan Pita Frekuensi Radio Untuk Keperluan Layanan Pita Lebar Nirkabel (*Wireless Broadband*) Pada Pita Frekuensi Radio 5,8 GHz.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.