

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Duskarnaen, M., & Nurfalah, F. (2017). Analisis, Perancangan, Dan Implementasi Jaringan Wireless Point To Point Antara Kampus A Dan Kampus B Universitas Negeri Jakarta. *Jurnal Pinter*, 134-141.
- [2] O. P. Omolaye, G. A. Igwue, and G. A. Akpakwu, (2015). Okumura-Hata : A Perfect Model For Driving Route Uhf Investigation, *Am. J. Eng. Res. (AJER)*, vol. 4, no. 9, pp. 139–147.
- [3] Yudhi Rahadian Putra, Jati Fallat, MT. (2019) Okumura.
- [4] Adi Wibowo, Risty. (2020) Perancangan Dan Implementasi Jaringan Wireless Point To Point Untuk Warga Desa Trimodadi Kec Abung Selatan.
- [5] Uly Wardania. (2017) Perancangan dan Implementasi Jaringan Point to Point Berbasis Wireless pada LAN PT. GAM.
- [6] Abdillah, M. A., Yudana, A., & Fadlil, A. (2018) Analisa Unjuk Kerja Kualitas Sinyal Dan Troughput Jaringan Wireless 2,4GHz. Seminar Nasional Informatika 2018, 103- 107.
- [7] Anwar, T. (2007). Design And Implementation Of A Wireless Network System In A Smart Campus. *CommIT*, 127-139.
- [8] Patel, K., Shah, S., & Thakker, D. (2019). IEEE 802.11 Standards for Wi-Fi: An Overview and their Applications. *International Journal of Advanced Research in Computer Engineering & Technology*, 8(3), 234–237.
- [9] Dimensidata (2019). <https://blog.dimensidata.com/pengertian-modem-fungsi-modem-dan-macam-jenis-tipe-modem/>. Diakses Pada 20 Desember 2022, Pukul 09.05 WIB
- [10] Elekomp (2018). [https://elekkomp.blogspot.com/2018/09/pengertian-poe-danfungsinya.html#:~:text=POE%20adalah%20singkatan%20dari%20\(Power,%2C%2C7%2C8](https://elekkomp.blogspot.com/2018/09/pengertian-poe-danfungsinya.html#:~:text=POE%20adalah%20singkatan%20dari%20(Power,%2C%2C7%2C8). Diakses Pada 20 Januari 2023, Pukul 14.31 WIB
- [11] Laurensius Andika Novembri (2019). “Implementasi Jaringan RT/RW-Net Menggunakan Mikrotik”. Proyek Tugas Akhir. Jurusan Teknik Informatika Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.

- [12] Haykin, S., & Moher, M. (2005). *Modern Wireless Communications*. Pearson Education.
- [13] Iryaman. (2011). *Perancangan, realisasi, Antena Mikrostrip Pact Sirkular 2.4 Ghz, WLAN*
- [14] Cisko Nurdiyanto. (2016). *Rancang Bangun Antena Penerima Pada RFID Reader Untuk Aplikasi Parkir Kendaraan Bermotor Di Lingkungan Kampus Unikom*
- [15] Andri Mulia. (2013). *Desain dan realisasi antena televisi UHF omnidireksional berbasis mikrostrip untuk diaplikasikan di Daerah Tasikmalaya*
- [16] Fuja Harry Satrio. (2018). *Perancangan Dan Implementasi Antena Dipole Silang Frekuensi Kerja 2.4 GHz Dengan Metode Kombinasi Matching Impedansi Dan Sektorisasi Antena Untuk Wifi Standar IEEE 802.IIG*
- [17] E Setio, D (2013) *Bandwidth dan Throughput*, <http://www.unej.ac.id/pdf/dewo-bandwidth.pdf>. Diakses pada 17 Juni 2023
- [18] AmeliaSinta (2023). *Bandwidth*. <https://www.dewaweb.com/blog/pengertian-bandwidth/> . Diakses pada 17 Juni 2023
- [19] Eri Prasetyo, Amir Hamzah, Edhy Sutanta. (2016). *Analisa Quality Of Service (Qos) Kinerja Point To Point Protocol Over Ethernet (PPPOE) Dan Point To Point Tunneling Protocol (PPTP)*.
- [20] Witro Fitriyansya, Irwansyah. (2020). *Analisis Kualitas Jaringan Wireless Point To Point Pada Jaringan Lan PT. Bukit Asam Tbk Tanjung Enim*.
- [21] Yulie, Wirasati. (2011). *Analisa Perbandingan Pemodelan Propagasi Pada Sistem DCS 1800 Di Kota Semarang*.
- [22] Fitri Imansyah, Dedy Widya Amalia. (2013). *Analisis Uji Kuat Sinyal Jangkauan Maksimal Pada Sistem Penerima Sinyal Internet Berbasis Edimax HP-5101ACK*
- [23] Mawjoud, A. (2008) "Evaluation Of Power Budget and Cell Coverage Range In Cellular GSM System"
- [24] Abhayawardhana, V.S., dkk. (2003). "Comparison of Empirical Propagation Path Loss Models For Fixed Wireless Access Systems", University of Cambridge.

- [25] Zulfadhli Octari. (2013). Analisis Link Budget Untuk Performansi Jaringan 2G dan 3G Pada Implementasi Pembangunan Indoor Building Coverage (Ibc) di Mal Pekanbaru
- [26] Anisah, Ida. (2012). Analisa Link Budget Pada Teknologi Long Term Evolution (LTE)