

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Hanafi, D. Suryadi,) Program, S. T. Elektro, and J. T. Elektro, “Analisis Simulasi Pengaruh Uji Kuat Sinyal Wifi Dari Bahan-Bahan *Obstacle*,” 2019.
- [2] Andrean W. Finaka and Yuli Nurhanisah, “Orang Indonesia Makin Melek Internet,” *IndonesiaBaik.id*, Jul. 2023. <https://indonesiabaik.id/infografis/orang-indonesia-makin-melek-internet>. (Accessed Aug. 09, 2023).
- [3] M. Puguh Pamungkas, C. Iswahyudi, and S. Raharjo, “ANALISIS PERBANDINGAN PERFORMANSI JARINGAN WLAN 2.4 GHz DAN 5 GHz,” 2021. [online]. Available: www.speedtest.net.
- [4] A. Supriyogo *et al.*, “Pengaruh Kondisi *Line of Sight* Dan *Non Line of Sight* Terhadap Pengiriman Data Menggunakan Teknologi *Low Power Wide Area Network*,” 2022.
- [5] S. Eko Prasetyo, “Analisis *Quality of Service* (QoS) Jaringan *Wireless* 2.4 GHz dan 5 GHz di Dalam Ruangan dengan Hambatan Kaca,” *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, vol. 15, no. X2, 2021.
- [6] S. A. Arnomo, “Analisis *Quality Of Signal Wifi* (Qsw) Pada Jaringan *Hotspot* Rt/Rw Berdasarkan Jenis Halangan Dan Lokasi,” 2014.
- [7] Astuti Indah Kusuma, “Jaringan Komputer,” 2020.
- [8] T. M. Diansyah, “Metode *Acl* (*Access Control List*) Menggunakan *Frame Relay* Pada Jaringan Wan (*Wide Area Network*),” 2016.
- [9] Desmira and P. Pangestu, “Analisis Optimalisasi Kinerja Jaringan Man Pada Layanan Internet Berbasis Mikrotik Di Pt. Bina *Technindo Solution*,” *Jurnal PROSISKO*, vol. 8, 2021.
- [10] MADcoms, *Panduan lengkap membangun sistem jaringan komputer dengan mikrotik routerOS*. Yogyakarta: ANDI, 2019.
- [11] A. G. Gani, “Pengenalan Teknologi Internet Serta Dampaknya,” 2018.
- [12] S. Ahmad and I. Riadi, “Media Pembelajaran Wired Lan Dan Wireless Lan Pada Mata Kuliah Komunikasi Data Dan Jaringan Komputer Berbasis Multimedia,” *Jurnal Sarjana Teknik Informatika*, 2014.

- [13] P. Radja, *The Overview Of Wired And Wireless Networks And The Need For The Transition From Wired To Wireless Networks*. 2015.
- [14] M. Dicky Syahputra Lubis *et al.*, “Membangun Router Pada Jaringan Komputer Menggunakan Ubuntu OS,” *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTIK)*, vol. 4, no. 2, 2020.
- [15] MADCOMS, *Membangun Sistem Jaringan Komputer*. Yogyakarta: Andi Offset, 2009.
- [16] P. Wira Ginta, G. Putra Kusuma, and E. K. Negara, “Implementasi Tools *Network Mapper* Pada Lokal Area Network (LAN),” *Jurnal Media Infotama*, vol. 9, no. 2, 2013, [online]. Available: <http://www.IlmuKomputer.Com/security>
- [17] C. Hariyadi, “Graf Dalam Topologi Jaringan,” 2018.
- [18] Victor Haryanto and Edy, *Jaringan Komputer*. Yogyakarta: Andi Offset, 2012.
- [19] I. Riyana Rahadjeng and R. P. Sari, “Analisis Jaringan *Local Area Network* (Lan) Pada Pt. Mustika Ratu Tbk Jakarta Timur,” *Jurnal PROSISKO*, vol. 5, no. 1, 2018, [online]. Available: <http://techradar.com>
- [20] Yusantono, “Analisis dan Perbandingan Jaringan WiFi dengan frekuensi 2.4 GHz dan 5 GHz dengan Metode QoS,” 2020.
- [21] S. Eko Prasetyo, “Analisis *Quality of Service* (QoS) Jaringan *Wireless* 2.4 GHz dan 5 GHz di Dalam Ruangan dengan Hambatan Kaca,” *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, vol. 15, no. X2, 2021.
- [22] R. B. M. Abdelrahman, A. B. A. Mustafa, and A. A. Osman, “A Comparison between IEEE 802.11a, b, g, n and ac Standards,” *IOSR Journal of Computer Engineering (IOSR-JCE)*, vol. 17, no. 5, pp. 26–29, 2015, doi: 10.9790/0661-17532629.
- [23] Rendra Towidjojo and Mohammad Eno, *Router mikrotik: implementasi wireless LAN indoor*. Jasakom, 2015.
- [24] S. Rumlatur, “Analisis Keamanan Jaringan *Wireless LAN* (WLAN) Pada PT. PLN (Persero) Wilayah P2B Area Sorong,” 2014.
- [25] B. Indira Reddy and V. Srikanth, “*Review on Wireless Security Protocols* (WEP, WPA, WPA2 & WPA3),” *International Journal of Scientific*

Research in Computer Science, Engineering and Information Technology, pp. 28–35, Jul. 2019, doi: 10.32628/cseit1953127.

- [26] M. A. Setyawan, S. Raharjo, and E. Kumalasari, “Analisis Kinerja Teknologi Jaringan *Wireless* Pada Frekuensi 2.4 GHz Dalam Kondisi Ruang Tertentu,” 2016.
- [27] R. Tulloh, Y. S. Hariyani, M. F. Hafidh, and A. W. Pertiwi, “Papan Informasi Digital Berbasis *Raspberry Pi* Menggunakan Jaringan *Wireless Distribution System*,” *Jurnal SIMETRIS*, vol. 8, 2017.
- [28] H. Walidaini dan Mulyadi, “Analisis Propagasi Gelombang Radio Menggunakan DLink 624 pada Jurusan Teknik Elektro Universitas Syiah Kuala,” 2012.
- [29] Nurwijayanti KN, “Analisa Jaringan Lokal Area *Network (Lan)* Di Salah Satu Hotel Wilayah Jakarta Timur,” *Jurnal Ilmiah MATRIK*, vol. 23, 2021.
- [30] ETSI, “*Telecommunications and Internet Protocol Harmonization Over Networks (TIPHON); General aspects of Quality of Service (QoS)*,” vol. 2, 1999.
- [31] Westi Yulia Pusvita and Yasdinul Huda, “Analisis Kualitas Layanan Jaringan Internet Wifi.Id Menggunakan Parameter Qos (*Quality Of Service*),” *Jurnal Vokasional Teknik Elektronika dan Informatika*, vol. 7, 2019.
- [32] R. S. Lubis and M. Pinem, “Analisis *Quality Of Service (Qos)* Jaringan Internet Di Smk Telkom Medan,” 2014.
- [33] N. F. Puspitasari and R. Pulungan, “Optimisasi Penempatan Posisi *Access Point* pada Jaringan Wi-Fi Menggunakan Metode *Simulated Annealing*,” *Creative Information Technology Journal*, vol. 2, no. 1, p. 51, Apr. 2015, doi: 10.24076/citec.2014v2i1.37.
- [34] R. Tri Novita, I. Gunawan, I. Marleni, O. Gregarius Grasia, and M. Nanda Valentika abcde Teknik Elektro Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe Cepu Penulis Korenspondensi, “Analisis Keamanan Wifi Menggunakan *Wireshark*,” 2021. [online]. Available: <https://www.researchgate.net/publication/>