

DAFTAR PUSTAKA

- Afdhal, & Elizar. (2014). IEEE 802.11ac sebagai Standar Pertama untuk Gigabit Wireless LAN. *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 11(1), 36–44. <https://doi.org/10.17529/jre.v11i1.1994>
- Ahmad, S., & Riadi, I. (2014). Media Pembelajaran Wired Lan Dan Wireless Lan Pada Mata Kuliah Komunikasi Data Dan Jaringan Komputer Berbasis Multimedia. *JSTIE (Jurnal Sarjana Teknik Informatika) (E-Journal)*, 2(3), 22–30. <https://doi.org/10.12928/jstie.v2i3.2645>
- Anggorowati, O. P. D., Kurniawan, M. T., & Yunan, U. (2015). Desain Dan Analisa Infrastruktur Jaringan Wireless Di Pdi-Lipi Jakarta Dengan Menggunakan Metode Network Development Life Cycle (Ndlc) Design and Analysis of Infrastructure Wireless Network in Pdi-Lipi Jakarta Using Network Development Life Cycle (Nd. *Telkom University*, 2(2), 5811–5819.
- Arief, M. R. (2013). Teknologi Jaringan Tanpa Kabel (Wireless). *Seminar Nasional Teknologi 2007*, 2007(November), 1–8.
- Barkah, M., & Zulfin, M. (2015). Perbandingan Kinerja Jaringan Metropolitan Area Network Dengan Internet Protocol Versi 4 Dan Versi 6. *Singuda ENSIKOM*, 13(35), 25–29.
- Ekahau. (2022). *Ekahau*. <https://www.ekahau.com/about/>
- Fakultas Rekayasa Industri. (2022). *Fakultas Rekayasa Industri*. <https://sie.telkomuniversity.ac.id/>
- Irwansyah, & Yudiastuti, H. (2019). Redesign Dan Pemetaan Jaringan Wlan Berdasarkan Cakupan Area Di Kantor Dinas Pendidikan Kayuagung. *Jurnal Ilmiah Matrik*, 21(3), 194–203. <https://doi.org/10.33557/jurnalmatrik.v21i3.722>
- Muttaqin, A., & Rahayu, Y. (2017). Analisis Potensi Interferensi Sistem LTE Dengan EGSM Di Pita 800 MHz. *JomFTEKNIK*, 4(1), 1–7.
- NetSpot. (2022). [Visualization] What is the Signal-to- Interference Ratio ?

<https://www.netspotapp.com/help/signal-to-interference-ratio/>

- Pratama, D. R., Ahmad, U. A., & Mustofa, A. (2020). *Perancangan dan Implementasi Wide Area Network Menggunakan Virtual Private Network Pada Telkom School Network*. 7(2), 4857–4863.
- Riadi, I. (2011). Optimalisasi Keamanan Jaringan Menggunakan Pemfilteran Aplikasi Berbasis Mikrotik Pendahuluan Landasan Teori. *JUSI, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta*, 1(1), 71–80.
- Ruijie Networks Co., L. (2022a). *Access Point 720L*. <https://www.ruijienetworks.com/products/smb/wireless/access-point/rg-ap720l-indoor-ap/specification>
- Ruijie Networks Co., L. (2022b). *Access Point Ruijie 130W2V2*. <https://www.ruijienetworks.com/products/smb/wireless/access-point/ap130-w2-v2/specification>
- Ruijie Networks Co., L. (2022c). *Access Point Ruijie 840-I*. <https://www.ruijienetworks.com/products/wireless/indoor-access-point-series/rg-ap840-i>
- Ruijie Networks Co., L. (2022d). *RG-AP880-I Wi-Fi 6 Indoor Access Point*. <https://www.ruijienetworks.com/products/wireless/indoor-access-point-series/ap880-i>
- Ruijie Networks Co., L. (2022e). *RG-S2910-H Series High Power over Ethernet (HPoE) Switches*. <https://www.ruijienetworks.com/products/switches/access-switches/rg-s2910h-high-power-over-ethernet-hpoe-switch-ser>
- Silitonga, P., & Morina, I. S. (2014). *Analisis QoS (Quality of Service) Jaringan Kampus dengan Menggunakan Microtic Routerboard*. III(2), 19–24.
- Simanjuntak, P., Sugianto, C., & Asyarie, I. (2018). Computer Based Information System Journal ANALISIS PENGGUNAAN JARINGAN LAN PADA PT USDA SEROJA KOTA BATAM KATA KUNCI. *Cbis Journal*, 06(01), 23–28.

<http://ejournal.upbatam.ac.id/index.php/cbis>
<http://ejournal.upbatam.ac.id/index.php/cbis>

Siswanto, A. (2017). Evaluasi Kinerja Wireless 802.11N untuk E Learning. *It Journal Research and Development*, 1(2), 13–25.
[https://doi.org/10.25299/itjrd.2017.vol1\(2\).557](https://doi.org/10.25299/itjrd.2017.vol1(2).557)

Syahputri, Y. A., Yamin, M., & Aksara, L. F. (2017). Analisis Perbandingan Rssi Pada Access Point Linksys Wap54G, Tp - Link Wa5110G Dan D - Link Dwl - G700Ap. *semanTIK*, 3(1), 19.

Syamsu, N., Kurniawan, M. T., & Yunan, U. (2016). 1 , 2 3 2. *Fakultas Rekaya Industri Telkom University*, 127–132.
<https://doi.org/10.46587/JGR.2022.v08i01.015>

UNIVERSITY, T. (2022). *Riset & Inovasi Kehidupan Kampus*.
<https://telkomuniversity.ac.id/>

Virgono, A., Sumadjudin, B., Rosy, A., & Hutomo, P. (2009). ANALISA PENGARUH BESAR AREA HOTSPOT DAN INTERFERENSI PADA WLAN IEEE 802.11b. *Penelitian dan Pengembangan TELEKOMUNIKASI*, 14(1).