

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdulwahid, M. M., Al-Hakeem, M. S., Mosleh, M. F., & Abd-alhmeed, R. A. (2020). Investigation and Optimization Method for Wireless AP Deployment Based Indoor Network. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 745(1), 1–8. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/745/1/012031>
- Ardiansyah, Y., Hediyanto, U. Y. K. S., & Kurniawan, M. T. (2024). Analisis Dan Optimasi Teknologi Jaringan Wireless Pada Ruangan Proses Manufaktur di Gedung Mangudu Universitas Telkom Dengan Menggunakan Wireless Site Survey. *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 9(2), 529–539. <https://doi.org/10.29100/jupi.v9i2.4483>
- Artawan, I. G. S., Santyadiputra, G. S., & Agustini, K. (2021). Optimasi Penataan Access Point Pada Jaringan Nirkabel Menggunakan Algoritma Simulated Annealing. *Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan*, 18(1), 32–42.
- Darmawan, I. P. D. W., Pradnyana, G. A., & Pascima, I. B. N. (2023). Optimasi Parameter Support Vector Machine Dengan Algoritma Genetika Untuk Analisis Sentimen Pada Media Sosial Instagram. *SINTECH (Science and Information Technology) Journal*, 6(1), 58–67.
- Dasmen, R. N. (2018). Implementasi Raspberry Pi 3 Sebagai Wireless Access Point Pada STIPER Sriwigama Palembang. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, 3(3), 387–393. <https://doi.org/10.30591/jpit.v3i3.943>
- Fatdillah, D., & Barovich, G. (2023). Optimalisasi Infrastruktur Jaringan Lokal Area Pada CV . Multi Karya. *MDP Student Conference 2023*, 42–51. [https://www.researchgate.net/publication/370005720\\_Optimalisasi\\_Infrastruktur\\_Jaringan\\_Lokal\\_Area\\_pada\\_CV\\_Multi\\_Karya](https://www.researchgate.net/publication/370005720_Optimalisasi_Infrastruktur_Jaringan_Lokal_Area_pada_CV_Multi_Karya)
- Hananto, H., B, V. M., & Pratono, A. H. (2024). Digital Innovation in the Tourism Industry: Some Evidence from Indonesia. *Proceedings of the 20th International Symposium on Management (INSYMA 2023)*, 172–177. <https://doi.org/10.2991/978-94-6463-244-6>
- Hayaty, N. (2020). *Buku Ajar Sistem Keamanan*. Teknik Informatika Umrah.
- Karim, R., Sumendap, S. S., & Koagouw, F. V. I. . (2016). Pentingnya Penggunaan Jaringan Wi-Fi dalam Memenuhi Kebutuhan Informasi Pemustaka pada Kantor Perpustakaan dan Kearsipan Daerah Kota Tidore Kepulauan. *Acta Diurna*, 5(2), 1–7.
- Larumbia, L., Hasan, S. H., & Turuy, S. (2021). Optimalisasi Jaringan Nirkabel dengan Metode RSSI di Aikom Ternate. *Jurnal Komputer & Informatika*, 9(1), 108–115. <https://doi.org/10.35508/jicon.v9i1.3591>
- Maulana, A., & Sulistyo, W. (2024). Analisis Kualitas Signal Wireless Menggunakan Received Signal Strength Indicator (RSSI) di SMP Negeri 10 Salatiga. *IT-EXPLORE: Jurnal Penerapan Teknologi Informasi Dan*

- Komunikasi*, 3(1), 63–78. <https://doi.org/10.24246/itexplore.v3i1.2024.pp50-65>
- Ohei, K. N., & Brink, R. (2021). The Effectiveness of Wi-Fi-Network Technology on Campuses and Residences for an Improved Learning Experience and Engagement. *Mousaion: South African Journal of Information Studies*, 39(1), 1–26. <https://doi.org/10.25159/2663-659X/7842>
- Olivia, F., Maulida, F., Sabri, A., & Hidayatullah, R. (2024). Optimalisasi Administrasi Ketatausahaan Sekolah Era Society 5.0: Studi Komprehensif tentang Konsep, Proses, dan Keterlibatan. *Dewantara: Jurnal Pendidikan Sosial Humaniora*, 3(4), 77–96. <https://doi.org/10.30640/dewantara.v3i4.3325>
- Prasetyo, H., Setiawanline, D. P., & Sa'Idah, S. (2024). LTE Network Optimization On Telkom University Area. *E-Proceeding of Engineering* :, 11(6), 5902–5907. <https://share.google/3x6lf86ETvjPFAd3M>
- Priyokusumo, D., Sapundani, D. R., & Helmanto, I. (2019). Analisa Tebal Bidang Tembus Gelombang Elektromagnetik USB WiFi LV-UW03. *Seminar Nasional Teknoka*, 4(1), 59–68. <https://doi.org/10.22236/teknoka.v>
- Rahman, M., Rivansyah, M., Sukmawati, R., Sulisty, H. W., Daryanto, Oktavianto, H., & A'yun, Q. (2023). Signal Coverage Optimization of Wireless Fidelity Using Mi WiFi Range Extender Pro. *Jurnal Computer Science and Information Technology (CoSciTech)*, 4(1), 164–171.
- Retscher, G. (2020). Fundamental Concepts and Evolution Of Wi-Fi User Localization: an Overview Based On Different Case Studies. *Sensors (Switzerland)*, 20(18), 1–35. <https://doi.org/10.3390/s20185121>
- Saskara, G. A. J., Listartha, I. M. E., Putra, I. P. S. D., Arijaya, K. A., & Kusuma. (2024). Evaluasi Kualitas Jaringan Undiksha Harmoni dengan Menggunakan Metode Quality of Service Evaluation of the Quality of the Undiksha Harmoni Network Using the Quality of Service Method. *Jurnal Teknologi Dan Informasi (JATI)*, 14(1), 50–61. <https://doi.org/10.34010/jati.v14i1>
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Suprpto, A. (2020). *Pengantar Jaringan Komputer*. Deepublish.
- Triyono, J., & Kusumaningsih, R. Y. R. (2023). Optimalisasi Area Penyebaran Jaringan Wireless Menggunakan Wireless Distribution System (WDS) Mesh Serta Manajemen Bandwidth Menggunakan Metode Simple Queue. *Jurnal Jarkom*, 11(2), 1–10.
- Wanto, A., Hardinata, J. T., Silaban, H. F., & Saputra. (2017). Analisis Dan Pemodelan Posisi Access Point Pada Jaringan Wi-Fi Menggunakan Metode Simulate Annealing. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 1(1), 134–143.
- Wiranda, & Dasmen, R. N. (2022). Pemetaan Dan Monitoring Access Point Untuk Menstabilkan Sinyal Wifi Pada PT. Ide Sehati. *Seminar Hasil Penelitian Vokasi Universitas Bina Darma*.

Zefanya, C., & Panca, B. S. (2019). Deteksi Blind Spot pada Sinyal Access Point menggunakan Metode Site Survey. *Jurnal Strategi*, 1(1), 261–270.

