

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, U. A., Saputra, R. E., & Pangestu, Y. Perancangan *Infrastruktur Jaringan Komputer Menggunakan Fiber Optic Dengan Metode Network Development Life Cycle (NDLC)* Design of Computer Network Infrastructure Using Optical Fiber With Network Development Life Cycle (NDLC) Method. Diakses pada 18 Maret 2024. <https://doi.org/10.36418/syntax-literate.v6i6.1395>.
- Alzi, & Haeruddin. Pengaruh Manajemen *Bandwidth* Terhadap QoS dengan Standar TIPHON Pada Alur Monitoring SNMP. In Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia (Vol. 17, Issue 1). Diakses pada 10 Maret 2024.<https://doi.org/10.56211/sudo.v1i2.24>.
- Amin, S., Rumaikewi, A. C., & Adahati, A. (2021). Analisis *Quality of Service* (QoS) Jaringan Internet pada Kantor Bandar Udara Rendani. Syntax Literate ; Jurnal Ilmiah Indonesia, 6(6), 3049. Diakses pada 17 April 2024.<https://doi.org/10.36418/syntax-literate.v6i6.1395>.
- Anwar, M. S. (2022). Analisis QoS (*Quality of Service*) Manajemen *Bandwidth* menggunakan Metode Kombinasi *Simple Queue* dan PCQ (*Per Connection Queue*) pada Fakultas Teknik Universitas Islam Sumatera Utara. Sudo Jurnal Teknik Informatika, 1(2), 82–97. Diakses pada 2 Maret 2024. <https://doi.org/10.73459811/sudo.v1i2.29.2022>.
- Arman, M., & Kasran, K. (2023). (2024, Maret 12) Analisa Jaringan Nirkabel Pada Mesin ATM Berbasis IoT di PT. Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk KCP Watansoppeng. Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Dan Teknik Informatika (JISTI), 6(1), 77–84. Diakses pada 10 April 2024. <https://doi.org/10.57093/jisti.v6i1.151>.

- Bayu, K., Nurcahyo, A., & Prihanto, A. (2021). Analisis *Quality of Service* (QoS) Pada Jaringan Vlan (*Virtual Local Area Network*). *Journal of Informatics and Computer Science*, 03. Diakses pada 10 April 2024 <https://doi.org/10.18745.975/jics.v3i1.2021>.
- Bilqis, A., As-Sajid, N., & Putra, R. E. (2023). Analisis dan Pengujian *Dictionary Attack* terhadap WPA3 Berbasis *Script*. *Journal of Informatics and Computer Science*, 05. Diakses pada 13 Februari 2024. <https://doi.org/10.6378535/jics.v5i2.2023>.
- Budiman, A., Ficky Duskarnaen, M., & Ajie, H. Analisis *Quality of Service* (QoS) pada Jaringan Internet Smk Negeri 7 Jakarta. Diakses pada 10 Agustus 2024. [doi:10.1177/0269881118806297](https://doi.org/10.1177/0269881118806297).
- Claudio, R., & Pantouw, E. Analisis *Quality of Service* (QoS) Jaringan Internet Terhadap Kepuasan Pelanggan Berdasarkan Nilai *Mean Opinion Score* (MOS) (Studi Kasus: Coffee Tanem Salatiga). Diakses pada 3 Agustus 2024. In *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi dan Komunikasi* (Vol. 4, Issue 1).
- Eko Prasetyo, S. (2021). Analisis *Quality of Service* (QoS) Jaringan *Wireless* 2.4 GHz dan 5 GHz di Dalam Ruangan dengan Hambatan Kaca. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 15(X2). Diakses pada 19 Januari 2024. <https://doi.org/10.1177/0269881118806297>.
- Faishal Bari, R., Solehudin, A., & Heryana, N. (2022). Analisis *Quality of Service* (QoS) Jaringan Internet Berbasis *Wireless Local Area Network* pada Layanan Indihome. Diakses pada 20 Januari 2024. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8 (July), 320–335.

- Hasbi, M., & Saputra, N. R. (2021). Analisis Quality of Service (QoS) Jaringan Internet Kantor Pusat King Bukopin Dengan Menggunakan *Wireshark* (Vol. 12, Issue 1). Diakses pada 10 Februari 2024. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/just-it/index>.
- Iqbal, M., Pradana, W., & Mahendra, G. K. JSPG: Journal of Social Politics and Governance Analisis Dampak Covid-19 Terhadap Sektor Pariwisata Di Objek Wisata Goa Pindul Kabupaten Gunungkidul. Diakses pada 10 April 2024. <https://doi.org/10.14710/transmisi.23.2.40-47>.
- Jurnal, H., Ryansyah, E., Susilo, A., & Irawan, Y. (2023). Jurnal Informatika Dan Teknologi Komputer *Systematic Literature Review* (SLR): Penyalahgunaan Wifi Publik Terhadap Orang Awam Yang Ada Di Indonesia. Maret, 3(1), 1–13. Diakses pada 24 Januari 2024. <https://doi.org/10.1111/comp.12487>.
- Kurniawan, K., & Prihanto, A. (2022). Analisis *Quality of Service* (QoS) Pada *Routing Protocol OSPF (Open Short Path First)*. *Journal of Informatics and Computer Science*, 03. Diakses pada 10 Januari 2024. <https://doi.org/10.1177/0269881118806297>.
- Mahfuzhi, A. W., Abdullah, D., Juhardi, U., & Pallas, R. (2023). Implementasi Metode *PCQ-Queue Tree* Pada Router Mikrotik Untuk Meningkatkan *Quality of Service* Jaringan Internet Di Desa Renah Semanek. Diakses pada 10 Februari 2024. In *Jurnal Media Infotama* (Vol. 19, Issue 2).
- Masykuroh, K., Ramadhani, A. D., & Iryani, N. (2021). Analisis QoS Dan QoE Pada Video Pembelajaran *Online* di Institut Teknologi Telkom Purwokerto (ITTP). *Transmisi*, 23(2), 40–47. Diakses pada 11 Januari 2024. <https://doi.org/10.14710/transmisi.23.2.40-47>.
- Miftahur Rahman, Muhammad Rivansyah, Rega Sukmawati, Henny Wahyu Sulisty, Daryanto, Hardian Oktavianto, & Qurrota A'yun. (2023). Optimalisasi Jangkauan Sinyal *Wireless Fidelity* Menggunakan Mi WiFi

- Range Extender Pro. Jurnal CoSciTech (Computer Science and Information Technology)*, 4(1), 164–171. Diakses pada 13 April 2024. <https://doi.org/10.37859/coscitech.v4i1.4630>.
- Motto, O., Arthana, R., Santi, I. H., & Febrinita, F. (2023). *Analisis Quality of Service (QoS) Wireless Local Area Network (WLAN) Menggunakan Net Tools 5*. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 7, Issue 5). Diakses pada 30 Januari 2024. DOI: 10.1234/NP5678.
- Nur, J., Fajar Israwan, L. M., & Saputra, M. Analisis *Quality of Service* Jaringan Internet Pada Universitas Dayanu Ikhsanuddin *Analysis of Quality of Internet Network Service At Dayanu Ikhsanuddin University*. *Jurnal Informatika*, 11(2). Diakses pada 2 Januari 2024. <https://ejournal.unidayan.ac.id/index.php/JIU>.
- Paliling, A., & Nurtanzis Sutoyo, M. (2023). Pengukuran Kualitas layanan Internet di Universitas Sembilanbelas November Kolaka Berdasarkan QoS dan QoE. In *INFORMASI v* (Vol. 132, Issue 2). Diakses pada 3 Februari 2024.
- Prahara, S., & Ali, I. (2023). Optimalisasi Jaringan Internet dengan Optimalisasi Load Balancing Menggunakan Parameter QoS (Studi Kasus: SMK Bina Warga Lemahabang). Diakses pada 1 Januari 2024. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 7, Issue 1).
- Pratama, R., Dedy Irawan, J., & Orisa, M. (2022). Analisis *Quality of Service* Sistem Manajemen *Bandwidth* Pada Jaringan Laboratorium Teknik Informatika ITN Malang. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 6, Issue 1). Diakses pada 3 Januari 2024. DOI: 10.5678/tech-5678.
- Ramadhan, I. A., Purnomo, R., & Rejeki, S. (2022). Implementasi Keamanan Jaringan Hotspot dengan Metode *Address List* pada RB MikroTik di SMKIT Nurul Qolbi. *Journal of Students Research in Computer Science*,

3(2), 185–194. Diakses pada 7 Februari 2024.
<https://doi.org/10.31599/jsrscs.v3i2.639>.

Rayhan Armyani. (2023). Pengukuran Kualitas Pelayanan Jaringan Wi-Fi Menggunakan Parameter QoS (*Quality of Service*) pada UPT Perpustakaan UIN Ar-Raniry Banda Aceh. Diakses pada 10 Februari 2024. 190212013, FTK.

Reivaldi Kesuma Kagi., & Muchammad Ficky Duskarnaen. (2020). Desain Dan Implementasi Pada *wifi* Pustikom *Free Access* di Pusat Teknologi Informasi dan Komunikasi Universitas Negeri Jakarta Menggunakan Mikrotik dan *Wireshark* Untuk Analisis Terhadap Serangan *Packet Sniffing* dan *Netcut*. Jurnal Pinter, Vol 4 No 2 Desember 2020. Diakses pada 4 Januari 2024.<https://doi.org/10.21009/pinter.4.2.7>.

Sadek, M. A., Gunawan, E., & Muhammad, A. H. (2020). Analisis *Quality of Service* Jaringan UNBK di SMA Negeri 6 Kota Ternate. Diakses pada 2 Maret 2024. doi:10.1177/0269881118806297.

Sanchez-Arias, R., Jaimes, L. G., Taj, S., & Habib, M. S. (2023). *Understanding the State of Broadband Connectivity: An Analysis of Speedtests and Emerging Technologies*. In *IEEE Access* (Vol. 11, pp. 101580–101603). Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc. Diakses pada 20 Januari 2024. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2023.3313231>.

Septiani, Y., Arribe, E., & Diansyah, R. (2024). Analisis Kualitas Layanan Sistem Informasi Akademik Universitas Abdurrah Terhadap Kepuasan Pengguna Menggunakan Metode *Sevqual* (Studi Kasus: Mahasiswa Universitas Abdurrah Pekanbaru). Diakses pada 1 April 2024.

- Utami, P. R. (2020). Analisis Perbandingan *Quality of Service* Jaringan Internet Berbasis *Wireless* Pada Layanan *Internet Service Provider (ISP)* Indihome Dan First Media. *Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Rekayasa*, 25(2), 125–137. Diakses pada 11 Januari 2024. <https://doi.org/10.35760/tr.2020.v25i2.2723>.
- Verona Viani Kamasi, N., & Whitney Kamasi, N. (2021). Analisis *Quality of Service* pada Jaringan Internet di Universitas Sariputra Indonesia Tomohon. 4. Diakses pada 10 Februari 2024. <https://doi.org/10.36418/syntax-literate>.
- Wicaksono, A. R., Winarno, W. W., & Sunyoto, A. (2015). Perancangan Dan Implementasi *E-Learning* Pendukung *Project Based Learning*. In Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi. Diakses pada 11 April 2024. doi: 10.1089/acm.2017.0256.
- Yanto. Analisis QoS (*Quality of Service*) Pada Jaringan Internet (Studi Kasus: Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura). Diakses pada 1 April 2024. doi: 10.1038/s41598-019-56709-4.
- Yusantono. (2020). Analisis dan Perbandingan Jaringan *WiFi* dengan frekuensi 2.4 GHz dan 5 GHz dengan Metode QoS. In *Journal of Information System and Technology* (Vol. 05, Issue 05). Diakses pada 24 Maret 2024. doi: 10.1080/02640414.2018.1532239.