

DAFTAR PUSTAKA

- Viona Auro Islamianda, Dery Dinata, & Muhammad Taufiq Sumadi. (2023). PENERAPAN METODE QUALITY OF SERVICE (QOS) UNTUK MENGIKUR KINERJA JARINGAN NIRKABEL PADA TVRI KALIMANTAN TIMUR. *Jurnal Gembira: Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(06), 1722–1736. Retrieved from <https://gembirapkm.my.id/index.php/jurnal/article/view/323>.
- Wijaya, A., Abdullah, A., Windriyani, E., Samaeni, F. C ., Romdhan, M. Y ., Ardiansah, R., & Thoyyibah. (2024). Implementasi Quality of Service (QoS) menggunakan Wireshark pada Jaringan Wireless LAN. *Digital Transformation Technology*, 4(1), 296-303. <https://doi.org/10.47709/digitech.v4i1.4030>
- Misinem, Gerry Praja Mukti (2021) Analisis Kualitas Jaringan Nirkabel Dengan Metode Quality Of Service (Studi Kasus: Bapeda Provinsi Sumatera Selatan) Jurnal Bina Darma JBK, Vol. 3, No. 1, Februari2021: 1-7
- Pratama, R., Irawan, J. D., Orisa, M., & Industri, F. T. (2022). Analisis Quality of Service Sistem Manajemen Bandwidth Pada Jaringan Laboratorium Teknik Informatika Itn Malang. 6(1), 196–204.
- pamungkas, aji (2023) *implementasi perluasan jaringan internet kampus menggunakan antena mimosa c5x dengan teknik point to point.* diploma thesis, institut teknologi telkom purwokerto
- Arifin, M. Z., & Kurniawan, B. (2021). Perbandingan Kinerja Algoritma Antrian SFQ, PCQ, dan RED pada Router Mikrotik untuk Optimalisasi Kualitas Layanan Jaringan. *Jurnal Informatika*, 8(2), 174-183.
- Santoso, H., & Nugroho, A. (2022). Analisis Kinerja Algoritma QoS PCQ dan SFQ pada Jaringan Nirkabel Berbasis Mikrotik. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 11(1), 45-52.
- Pratama, A. B., & Widiasari, I. R. (2023). Implementasi Algoritma Random Early Detection (RED) untuk Optimalisasi Kualitas Layanan pada Jaringan Nirkabel Mikrotik. *Jurnal Teknologi Elektro dan Informatika*, 12(1), 67-74
- Kementerian Komunikasi dan Informatika. (2022). Buku Putih Komunikasi dan Informatika Indonesia 2022. Jakarta: Kominfo.

- Sumarno, S., Hartama, D., Gunawan, I., Tambunan, H. S., Irawan, E., Fathurohman, A., Ali, M., Latifah, F., Saputro, B. A., Ristanto, A., Rahmatullah, H., Nadenggan, S., Riadi, I., Sutiah, S., Supriyono, S., Putra, I. B. A. E. M., Adnyana, M. S. I. D., Jasa, L., Widodo, Balapan, K. (2021). Implementasi Manajemen *Bandwidth* Menggunakan Metode Htb (Hierarchical Token Bucket) Pada Jaringan Mikrotik. *Google Buku*, 11(1), 95–101. <https://doi.org/10.29100/jipi.v6i1.1927>.
- M., & Suharyanto, C. E. (2020). Implementasi Manajemen *Bandwidth* Menggunakan Metode Queue Tree Pada Jaringan Internet. *ILKOM Jurnal IlmiahInnovation in Research of Informatics (INNOVATICS)*, 2(2), 19–23. <https://doi.org/10.37058/innovatics.v2i2.1482>
- Ardian, Yusril. 2017. Meningkatkan Kualitas *Bandwidth* Internet Memanfaatkan Algoritma RED dan SFQ. Malang., Universitas Kanjuruhan Malang. ejournal.unikama.ac.id/index.php/JFTI/article/view/1535
- Agung, Halim. 2017. Analisis Metode RED dan PCQ Pada Mikrotik Desa Wisata Cibuntu Kuningan. Jakarta., Universitas Bunda Mulia Jakarta, Amikom, Vol.18 No.2, ISSN : 1411 – 3201
- Triswanti, N. Y. (2022). QUEUE TREE PADA MIKROTIK SEBAGAI UPAYA. *National Seminar on Maritime and Interdisciplinary Studies*, 2(4), 1–13.
- Taufiqur, R., Erna, Kumalasari, N., & Erma, S. (2019). Analisis, Perancangan Dan Implementasi Manajemen *Bandwidth* Menggunakan Queue Tree Pada Hotspot Mikrotik Di Wisma Muslim. *Jarkom*, 7(1), 64.
- Firmansyah, D., Efendi, D. M., & Verawati. (2021). Manajemen *Bandwidth* Menggunakan Mikrotik Dengan Metode Simple Queue Pada PT. Bintang Kharisma Jaya 2 Gisting. *Jurnal Informatika Software Dan Network*, 02(02), 27–38.
- Kuncoro, I. D., Widodo, S. A., & Widatama, K. (2022). UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOREJO EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE (ETSI). 5
- Firmansyah, D., Efendi, D. M., & Verawati. (2021). Manajemen *Bandwidth* Menggunakan Mikrotik Dengan Metode Simple Queue Pada PT. Bintang Kharisma Jaya 2 Gisting. *Jurnal Informatika Software Dan Network*, 02(02), 27–38
- Tampubolon, D. S., Hanifah Aprilyani, & Pulungan, R. W. (2022). Perancangan Jaringan dan Manajemen *Bandwidth* User dengan Mikrotik di Dinas Kominfo Provinsi Sumatera Utara. *Journal of Computer Science and Informatics Engineering (CoSIE)*, 01(1), 26–37. <https://doi.org/10.55537/cosie.v1i1.28>
- ETSI, "Telecommunications and Internet Protocol Harmonization Over Network (TIPHON); General Aspect of Quality of Service," ETSI, Valbonne, 1998.

- Bumi, P., Semarang, A., Khafif, F., Nuswantoro, D., Imam, J., 207, B. N., Kidul, P., Semarang Tengah, K., Semarang, K., & Tengah, J. (2021). PENINGKATAN PELAYANAN INTERNET MENGGUNAKAN MIKROTIK DAN SOFTWARE WINBOX DI PTIPD UIN WALISONGO SEMARANG. In National Seminar on Maritime and Interdisciplinary Studies (Vol. 3, Issue 1).
- A.Suryaman,2020,Analisis dan Perancangan Manajemen *Bandwidth* dengan Menggunakan Metode Simple Queue Dan Queue Tree Pada Router,Asep Aquaris, F. (2022). Seminar Hasil Penelitian Vokasi (SEMHAVOK) Manajemen *Bandwidth* Menggunakan Metode Simple Queue Pada Dinas Komunikasi Dan Informatika Kota Palembang 1
- Misinem, Gerry Praja Mukti. (2021) Analisis Kualitas Jaringan *Nirkabel* Dengan Metode Quality Of Service DOI: <https://doi.org/10.33557/binakomputer.v3i1.1220>
- Pratama, R., Irawan, J. D., Orisa, M., & Industri, F. T. (2022). Analisis Quality of Service Sistem Manajemen *Bandwidth* Pada Jaringan Laboratorium Teknik Informatika Itn Malang. 6(1), 196–204.
- Iwan Sofana, (2013). Teori dan Modul Praktikum Jaringan Komputer, Modula, Bandung Indonesia
- Priyambodo. (2015), Pengertian Wireless. <https://pengertiandefinisi.com/pengertian-wireless-menurut-para-ahli/> (diakses pada 20 Februari 2024).
- Pamungkas, Canggih Ajika. (2016). Manajemen *bandwidth* menggunakan mikrotik routerboard di politeknik indonesia surakarta. Jurnal informa politeknik indonusa surakarta. 1(3), 17-22.
- Tommy Pratama, 2015. Jurnal Teknik Informatika Universitas Tanjungpura
Susianto, D, (2016) Implementasi Queue Tree Untuk Manajemen *Bandwidth* Menggunakan Router Board Mikrotik. jurnal cendika 12(1), 1-7.
- RUSDAN, Muchamad. PENGUJIAN JARINGAN *NIRKABEL* STT BANDUNG MENGGUNAKAN QUALITY OF SERVICE (QOS). Jurnal TEDC, [S.1.], v. 13, n. 1, p. 35-39, apr. 2019. ISSN 2776-723X
- Kusbandono, H. ., Lestariningsih, T. ., & Ismar, M. R. (2023). Analysis of First In First Out (FIFO) *Bandwidth* Packet Queuing Technique with Random Early Detection (RED) on WLAN (Wireless LAN). *East Asian Journal of Multidisciplinary Research*, 2(8), 3335–3344.
- Auriga, A (2021). "Analisis QoS (Quality Of Service) Private Cloud Storage Sekolah Tinggi Teknologi Payakumbuh" Skripsi, Sekolah Tinggi Teknologi Payakumbuh.