

DAFTAR PUSTAKA

- Adani, M. F. (2021). LKP : Simulasi Load Balancing Pada Perusahaan Daerah Air Minum Kota Surabaya. Undergraduated thesis. STIKOM Surabaya. 13–34.
- Amalina, K. J., Zakiyyah, M., & Rahman, M. (2021). Internet Service Provider (ISP) RT-RW NET. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Ipteks*, 7(1), 30–36.
- Anggreni, N. K. A. S., & Jasa, L. (2022). Literatur Review Analisis metode De-Militarized Zone (DMZ) dan Switch Port Security Sebagai Metode Keamanan Jaringan. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 21(2), 195. <https://doi.org/10.24843/mite.2022.v21i02.p06>
- Ardiansa, G., & Primananda, R. (2021). Manajemen Bandwidth dan Manajemen Pengguna pada Jaringan Wireless Mesh Network dengan Mikrotik. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 1(11), 47.
- Azizah, U., & Veritawati, I. (2021). Implementasi Management Bandwidth Menggunakan Metode Queue Tree Dengan PCQ (Per Connection Queue). In *Journal of Informatics and Advanced Computing* (Vol. 2, Issue 1).
- Babang, K., Nasution, O., & Krianto, S. (2021). IMPLEMENTASI OPTIMASI QUEUE TREE DAN PERCONNECTION QUEUE UNTUK MEMPEROLEH NILAI ICMP BERSTANDART (TIPHON).
- Bayu Rendro, D., & Nugroho Aji, W. (2020). ANALISIS MONITORING SISTEM KEAMANAN JARINGAN KOMPUTER MENGGUNAKAN SOFTWARE NMAP (STUDI KASUS DI SMK NEGERI 1 KOTA SERANG). 7(2).
- Bellia Putri, D., Arsitektur Jaringan Pada Topologi Bus, ---Analisis, Nabil Makarim, M., Rosyid Ridho, M., & Aribowo, D. (2024). Router : *Jurnal Teknik Informatika dan Terapan*.
- Bina Darma, U., Ftp Server Dengan Memanfaatkan Vpn Mikrotik Sebagai Keamanan Jaringan Bnnp Sumsel, I. DI, & Dali Purwanto, T. (2021). Seminar Hasil Penelitian Vokasi (SEMHAVOK).
- Darma, U. B., Refina, R., Purwanto, T. D., Komputer, T., Vokasi, F., & Darma, U. B. (2024). MANAJEMEN BANDWIDTH MENGGUNAKAN METODE SIMPLE QUEUE DAN QUEUE TREE PADA DINAS KOMINFO. 50–59.
- Darmawan, I. D. M. B. A., & Atitama, I. G. O. G. (2021). Modul Workshop Mikrotik Fundamental. *Modul Workshop Mikrotik Fundamental*, 2020(mikrotik), 1–29.
- Gaesa, D. K., & Wibisono, S. (2023). Implementasi AHP-WASPAS Untuk Pemilihan Internet Service Provider (ISP). 16(1), 83–90.
- Gregorius Hendita Artha Kusuma. (2021). 3259-Article Text-11423-1-10-20220228.

- Hasibuan, M., & Elhanafi, A. M. (2022). Penetration Testing Sistem Jaringan Komputer Menggunakan Kali Linux untuk Mengetahui Kerentanan Keamanan Server dengan Metode Black Box. *Sudo Jurnal Teknik Informatika*, 1(4), 171–177. <https://doi.org/10.56211/sudo.v1i4.160>
- Hidasaputra, A. N., & Komputer, F. (n.d.). Fakultas Komputer MENGENAL KONSEP GATEWAY DAN NAT (NETWORK ADDRESS TRANSLATION).
- Hidayah, N. (2023). ANALISIS PERBANDINGAN QOS (QUALITY OF SERVICE) PADA METODE SIMPLE QUEUE DAN METODE QUEUE TREE (studi kasus : Ancora Group).
- Ichsan, A., & Siambaton, M. Z. (2022). PERPADUAN METODE QUEUE TREE DAN FL7 DALAM EFISIENSI PENGGUNAAN BANDWIDTH BERBASIS ROUTER MIXED QUEUE TREE AND FL7 METHODS IN EFFICIENCY USING ROUTER-BASED BANDWIDTH. *Jurnal Deli Sains Informatika*, 1(2).
- Jeki, C., & Rahim. (2024). PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ANDROID PADA MATERI JARINGAN KOMPUTER DI KELAS X SMA NEGERI 1 TOHO.
- Jufri, M. (2021). PENINGKATAN KEAMANAN JARINGAN WIRELESS DENGAN MENERAPKAN SECURITY POLICY PADA FIREWALL. *JOISIE Journal Of Information System And Informatics Engineering*, 5(Desember), 98–108.
- Kartika, D., & Mardiana, Y. (2023). Dns Server And Web Server Simulation With Debian Operating System On Local Area Network. In *Jurnal Media Computer Science* (Vol. 2, Issue 1).
- Khafif, F. (2021). Peningkatan Pelayanan Internet Menggunakan Mikrotik Dan Software Winbox Di Ptipd Uin Walisongo Semarang. *3rd National Seminar on Maritime and Interdisciplinary Studies*, 3(1), 3–6.
- Komang, N., Sri, A., & Jasa, L. (2022). Literatur Review Analisis metode De-Militarized Zone (DMZ) dan Switch Port security Sebagai Metode Keamanan Jaringan. 21(2).
- Kurniawan, R., & Putri, A. D. (2021). Perancangan Jaringan menggunakan Metode Load Balancing PCC, Failover, dan Notifikasi. *Sentinel*, 2(2), 166–179. <https://doi.org/10.56622/sentineljournal.v2i2.15>
- Madyatmadja, E. D., Kusumawati, L., Jamil, S. P., Kusumawardhana, W., Informasi, S., & Nusantara, U. B. (2021). Infotech: journal of technology information. *Raden Ario Damar*, 7(1), 55–62.
- 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. In *Jurnal Media Infotama* (Vol. 19, Issue 2).
- Naufal Anwari, N., Nur Padilah, T., Singaperbangsa Karawang Jl HSRonggo Waluyo, U., Timur, T., & Barat, J. (2022). PERBANDINGAN METODE SIMPLE QUEUE DAN QUEUE TREE DALAM OPTIMALISASI MANAJEMEN BANDWIDTH. *Jurnal Informasi Dan Komputer*, 10(2).
- Novioh, Y., & Dasmen, R. N. (2022). Analisis Dan Implementasi Pembagian Traffic Data Menggunakan Mangle Pada Kantor Dinas Kominfo Kota Palembang. *Prosiding Seminar Hasil ...*, 278–285.
- Nur Hadi, M. R., & Kaburuan, E. R. (2022). Ethernet Link Network Design Using Auto Failover and Load Balancing Technology in Throughput Optimization. *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*, 100(15), 4641–4654.
- Nurarifin, A., Hidayathika, R., Fiana, F., Desfiana, R., Aribowo, D., Sultan Ageng Tirtayasa Alamat, U., Ciwaru Raya, J., Serang, K., & Serang, K. (2024). Pengujian Kinerja Jaringan Topologi STAR dengan Switching: Studi Simulasi Menggunakan Cisco Packet Tracer. *Teknik Elektro Dan Informatika*, 2(3). <https://doi.org/10.61132/jupiter.v2i3.315>
- Nurazizah, indah D. (2022). Protocol Routing. *Jurnal Ilmu-Ilmu Informatika Dan Manajemen STMIK*, 13(11), 1–11.
- Octavianto, T., & Sobari, I. A. (2021). Pemanfaatan Hierachical Token Bucket Dalam Konsep Jaringan Untuk Pengoptimalan Bandwidth Utilization of Hierachical Token Bucket in Network Concept for Bandwidth Optimization. 43–46.
- Papaceda, D. D., Mawengkang, A., & Pratasik Stralen. (2023). ANALISIS DAN PENGEMBANGAN JARINGAN KOMPUTER DI SMK NEGERI 8 WEDA HALMAHERA TENGAH. *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi Dan Komunikasi* .
- Prayoga, S. (2021). Analisa Manajemen Bandwith Simple Queue Dan Queue Tree. *Jurnal Mahasiswa Aplikasi Teknologi Komputer Dan Informasi*, 3, 95–101.
- Prihantoro, C., Hidayah, A. K., & Fernandez, S. (2021). Analisis Manajemen Bandwidth Menggunakan Metode Queue Tree pada Jaringan Internet Universitas Muhammadiyah Bengkulu. *Just TI (Jurnal Sains Terapan Teknologi Informasi)*, 13(2), 81. <https://doi.org/10.46964/justti.v13i2.750>
- Purnama, N. A., Dicky Saputra, M., Rosyid, G. N., Manurung, P., Aribowo, D., & Penulis, K. (2024). Komunikasi Data Menggunakan Topologi Tree. *Sains Dan Informatika*, 2(2). <https://doi.org/10.61132/uranus.v2i2.95>

- Purnamasari, E., Gunawan, D. A., Rahyadi, S., Pahlevi, B. R., & Aribowo, D. (2024). TCP-IP Menggunakan Topologi Ring. *Teknik Elektro Dan Informatika*, 2(3). <https://doi.org/10.61132/jupiter.v2i3.276>
- Rahman, T., & Adha, R. M. (2021a). Keamanan Jaringan dengan Metode Access List Demilitarized Zone pada Cisco RV042. 6(2).
- Rahman, T., & Adha, R. M. (2021b). Keamanan Jaringan dengan Metode Access List Demilitarized Zone pada Cisco RV042. 6(2).
- Refina, R., & Dali Purwanto, T. (2022). Seminar Hasil Penelitian Vokasi (SEMHAVOK) MANAJEMEN BANDWIDTH MENGGUNAKAN METODE SIMPLE QUEUE DAN QUEUE TREE PADA DINAS KOMINFO KOTA PRABUMULIH.
- Saputro, A., Saputro, N., & Wijayanto, H. (2020). METODE DEMILITARIZED ZONE DAN PORT KNOCKING UNTUK KEAMANAN JARINGAN KOMPUTER (Vol. 3, Issue 2).
- Saputro, A., Saputro, N., & Wijayanto, H. (2022). METODE DEMILITARIZED ZONE DAN PORT KNOCKING UNTUK KEAMANAN JARINGAN KOMPUTER (Vol. 3, Issue 2).
- Sari, A. P., Kanedi, I., & Aspriyono, H. (2022). Designing Mail Server Using Exchange Server At SMPN 17 Bengkulu City. In *Jurnal Media Computer Science* (Vol. 1, Issue 2).
- Sekolah, D. I., & Pertama, M. (2021). EduTIK: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi dan Komunikasi Volume 1 Nomor 1, Februari 2021. 1.
- Somantri, S., Zulkarnaen, R., & Gina Purnama Insany. (2023). Design and Build a Network Security System Using Port Knocking, DMZ and IDS Techniques at SMA Negeri 1 Warungkiara. *JOURNAL OF INFORMATICS AND TELECOMMUNICATION ENGINEERING*, 7(1), 292–307. <https://doi.org/10.31289/jite.v7i1.9674>
- Surya Dinata, A., & Purwa Laksana, E. (2022). Kinerja Implementasi Load Balancing dengan Metode Per Connection Classifier pada Penggunaan Wireless Network. *Jurnal Maestro*, 3(2), 358–368.
- Toyib, R., & Wardiman, I. (2020). IMPLEMENTASI VOICE OVER INTERNET PROTOCOL (VOIP) BERBASIS LINUX (Studi Kasus SMK Negeri 03 Bengkulu). In *Jurnal Pseudocode* (Vol. 1). www.ejournal.unib.ac.id/index.php/pseudocode
- Triyansyah, R., Novianto, D., Atma Luhur Jl Jend Sudirman, S., & Kepulauan Bangka Belitung, P. (2023a). KEAMANAN JARINGAN MENGGUNAKAN TEKNIK DEMILITARIZED ZONE (DMZ) DENGAN SISTEM OPERASI LINUX.

- Triyansyah, R., Novianto, D., Atma Luhur Jl Jend Sudirman, S., & Kepulauan Bangka Belitung, P. (2023b). KEAMANAN JARINGAN MENGGUNAKAN TEKNIK DEMILITARIZED ZONE (DMZ) DENGAN SISTEM OPERASI LINUX.
- Warta, J. (2022). IMPLEMENTASI METODE QUEUE TREE UNTUK MANAJEMEN BANDWIDTH BERBASIS HOTSPOT (STUDI KASUS : ONESNET BEKASI). www.ones.net.
- Warta, J. (2024). IMPLEMENTASI METODE QUEUE TREE UNTUK MANAJEMEN BANDWIDTH BERBASIS HOTSPOT (STUDI KASUS : ONESNET BEKASI) Rasim, Mugiarsa, Joni Warta 1,2,3.
- Wiryanata, R. (2022). Rancang Bangun Keamanan Port Secure Shell (SSH) Menggunakan Metode Port Knocking. 5(1), 28–33.