

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfian, M. H. H., & Sujatmiko, B. (2018). Modul dan kit pengembangan media pembelajaran administrasi server dalam virtualbox untuk menguji kompetensi kognitif dan psikomotorik peserta didik. *IT-Edu: Jurnal Information Technology and Education*, 3(01).
- Darmawan, E., Purnama, I., & Ihromi Rohmat Mahardika, T. (2012). Bandwidth Manajemen Queue Tree vs Simple Queue.
- Dewannanta, D. (2007). Mengenal Software Simulator Jaringan Komputer GNS3. *Komunitas eLearning Ilmu Komputer*, 1-7.
- Faisal, I. (2018). An Analisis Qos Pada Implementasi Manajemen Bandwith Menggunakan Metode Queue Tree Dan Pcq (Per Connection Queueing). *Jurnal Teknologi dan Ilmu Komputer Prima (JUTIKOMP)*, 1(1), 137-142.
- Indrayani, S., Edidas, E., & Thamrin, T. (2018). PERBANDINGAN HASIL BELAJAR MENGGUNAKAN SOFTWARE SIMULATION JARINGAN GNS3 DAN PACKET TRACER DALAM MENGATASI KETERBATASAN ALAT PADA KOMPETENSI WIDE AREA NETWORK (WAN) DI JURUSAN TKJ SMK NEGERI 1 LEMBAH MELINTANG. *VoteTEKNIKA: Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika*, 6(1).
- Iskandar, I., & Hidayat, A. (2015). Analisa Quality of Service (QoS) Jaringan Internet Kampus (Studi Kasus: UIN Suska Riau). *Jurnal CoreIT: Jurnal Hasil Penelitian Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*, 1(2), 67-76.
- Kamus. 2016. Pada KBBI Daring. Diambil 13 Oktober 2020, dari <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/optimal>.
- Kurnia, D. (2017). Analisis QoS Pada Pembagian Bandwidth Dengan Metode Layer 7 Protocol, PCQ, HTB Dan Hotspot Di SMK Swasta Al-Washliyah Pasar Senen. *CESS (Journal of Computer Engineering, System and Science)*, 2(2), 102-111.
- Li, P. (2010). Selecting and using virtualization solutions: our experiences with VMware and VirtualBox. *Journal of Computing Sciences in Colleges*, 25(3), 11-17.
- Pratama, T., Irwansyah, M. A., & Yulianti, Y. (2015). Perbandingan Metode PCQ, SFQ, Red dan FIFO pada Mikrotik sebagai Upaya Optimalisasi Layanan Jaringan pada Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura. *JUSTIN (Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi)*, 3(3), 298-303.
- Resha, L. A. (2015). Analisis Metode Hierarchical Token Bucket (Htb) dan Per Connection Queue (Pcq) Dalam Meningkatkan Quality Of Service (Qos)

Menggunakan Mikrotik (Doctoral dissertation, Universitas Internasional Batam).

Riadi, I. (2010). Optimasi Bandwith Menggunakan Traffic Shapping. *Jurnal Informatika*, 4(1), 374-382.

Setiawan, D., & Setyowibowo, S. (2017). Implementasi Quality Of Service Dengan Metode Queue Tree Pada Kampus STMIK Pradnya Paramita Malang. *Teknologi Informasi: Teori, Konsep, dan Implementasi: Jurnal Ilmiah*, 155- 164.

Sukri, J. (2017). Analisa Bandwidth Menggunakan Metode Antrian Per Connection Queue. *Rabit: Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi Univrab*, 2(2), 136-151.

Sutiyo, S. (2015). TPROXY dan FILTERING SEBAGAI METODE OPTIMASI PEMAKAIAN BANDWIDTH INTERNET. *Telematika: Jurnal Informatika dan Teknologi Informasi*, 8(1).

TIPHON. (1999). Telecommunications and Internet Protocol Harmonization Over Networks (TIPHON); General aspects of Quality of Service (QoS). Retrieved from DTR/TIPHON-05006 (cb0010cs.PDF).

Wartono, W., WA, B. S., & Pramono, E. (2019). ANALISA OPTIMASI PENGGUNAAN BANDWIDTH DENGAN FAILOVER DAN LOAD BALANCE PADA MIKROTIK. *Jurnal Informa*, 5(3), 33-39.

Zaini, T. M., & Destasari, L. (2010). Sistem Informasi Hasil Perikanan Berbasis Jaringan Pada Dinas Kelautan Dan Perikanan Provinsi Lampung. *Jurnal Informatika*, 10(2), 64-78.