

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, A., Handayani, R., & Sari, M. I. (2017). Pembangunan Rumah Baca Elektronik Program Studi Teknik Komputer Jurusan Network Engineering , FIT , Telkom University, 3(3), 1783–1791.
- Alexandromeo. (2017, Maret 4). 12 Jenis, Pengertian dan Fungsi Perangkat Jaringan Komputer. <https://makinrajin.com/perangkat-jaringan-komputer/>. (1 November 2018)
- Amarudin. (2018). Desain Keamanan Jaringan Pada Mikrotik Router Os, 12(2), 72–75.
- Ardiansyah, Irawan, B., & Rismawan, T. (2015). Rancang bangun sistem keamanan kendaraan bermotor dengan sms gateway berbasis mikrokontroler dan android [1] [2] [3], 03(1), 11–19.
- Basi. (2016, Desember 29). Pengertian IP Address dan pembagian kelas IP Address. <https://www.komputerdia.com/2016/12/pengertian.ip.address.dan.pembagian.kelas.ip.address.html>. (3 Januari 2019)
- Damar, Agustinus M. (2018, November 19). Bukan TV Kabel dan Fiber Optic, Ini Layanan First Media yang Dicabut. <https://www.liputan6.com/tekno/read/3695666/bukan-tv-kabel-dan-fiber-optic-ini-layanan-first-media-yang-dicabut>. (30 Desember 2018)
- Diyantoro, A., & Haekal, H. (2018). PENERAPAN MANAJEMEN BANDWIDTH MENGGUNAKAN HIERARCHICAL TOKEN BUCKET PADA MIKROTIK ROUTER OS.
- Febrianti, D (2017, April 18). MACAM-MACAM TOPOLOGI JARINGAN. <https://www.sijunjung.go.id/v2/macam-macam-topologi-jaringan-komputer/>. (30 Oktober 2018)
- Fitriastuti, F., & Utomo, D. P. (2014). Implementasi Bandwidth Manajemen dan Firewall System Menggunakan Mikrotik OS 2.9.27, 4.
- IBM. (2018, Juli 23). 10 Tips Penggunaan Winbox pada Mikrotik. <https://mikrotips.com/penggunaan-winbox-mikrotik/>. (18 Januari 2019)
- InsideNET. (2018, Januari 11). Manfaat Penggunaan MikroTik. <http://instalasijaringan.net/manfaat-jasa-setting-mikrotik>. (27 Oktober 2018)

- Jaya, A. (2016, September 4). MIKROTIK ROUTER JENIS MIKROTIK & FUNGSI MIKROTIK ROUTERBOARD. <https://www.agungjayakomputer.com/mikrotik-router-jenis-fungsi-mikrotik.html>. (20 Oktober 2018)
- Lukitawati, R., & Subardono, A. (2017). Implementasi dan Analisis Sistem Monitoring Performance Jaringan dengan Parameter Quality Of Service ( QOS ), 41–47.
- Madcoms. (2015). Membangun Sistem Jaringan Komputer. Madiun. Diterbitkan Pertama kali Oleh C.V ANDI OFFSET.
- Madcoms. (2016). Manajemen Sistem Jaringan Komputer dengan *MikroTik RouterOS*. Madiun. Diterbitkan Pertama kali Oleh C.V ANDI OFFSET.
- Manalu, E., Arisandi, D., & Sukri. (2017). ANALISA MANAGEMENT BANDWIDTH DENGAN METODE ANTRIAN HIRARCHICAL TOKEN BUCKET, 2, 10–17.
- Munandar, A., & Badrul, M. (2015). PENERAPAN OPEN VPN IPCOP SEBAGAI SOLUSI PERMASALAHAN JARINGAN PADA PT . KIMIA, 1(1), 30–41.
- OneSolution. (2018, September 22). Switch | Peran Switch pada jaringan Komputer. <http://onetsolution.co.id/switch-peran-switch-pada-jaringan-komputer/>. (5 November 2018)
- Pamungkas, Adi C. (2018, Agustus 5). Pengertian & Jenis-Jenis Perangkat Jaringan Komputer. <https://www.mastekno.com/id/pengertian-dan-jenis-perangkat-jaringan/>. (10 November 2018)
- Pratama, A. A., Susilo, B., & Coastera, F. F. (2018). MANAJEMEN BANDWIDTH DENGAN QUEUE TREE PADA RT / RW-NET, 6(2).
- Sari, O. M., Hambali, A., & Widodo, R. B. C. (2015). Perancangan Dan Simulasi Jaringan Fiber To The Home (Ftth) Menggunakan Gigabit Passive Optical Network (Gpon) Huawei Dengan Fiber Termination Management (Ftm) Untuk Perumahan Pesona Ciwastra Village Bandung. *EProceedings of Engineering*, 2(2), 3012–3021.
- Siddik, M. (2017). Implementasi Mikrotik Router Board 750 Sebagai Firewall Blok Situs Pada Jaringan Lan. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 3(3), 70–75. Retrieved from [http://is.its.ac.id/pubs/oajis/index.php/file/download\\_file/1805](http://is.its.ac.id/pubs/oajis/index.php/file/download_file/1805)
- Silitonga, P., & Morina, I. S. (2014). Analisis QoS (Quality of Service) Jaringan Kampus dengan Menggunakan Microtic Routerboard, *III*(2), 19–24.

- Sofana. (2017). Jaringan Komputer Berbasis MikroTik. Bandung. Diterbitkan Pertama kali Oleh INFORMATIKA.
- Soy. (2018, Januari 23). Pengertian IP Private, IP Publik, IP Dinamis dan IP Statis. <https://www.forumkomputer.com/2018/01/pengertian-ip-private-ip-publik-ip.html>. (1 Januari 2019)
- Spaceku. (2016, Maret 13). Apa Itu VMware. <https://spaceku.com/apa-itu-vmware/>. (10 Januari 2019)
- Suryanto. (2018). PENGATURAN PEMAKAIAN BANDWIDTH DAN AKSES JARINGAN, 3(2), 167–172.
- Sutrisno, R. R., Sinsuw, A. A. ., & Najosan, X. B. N. (2014). Redesain Jaringan Komputer Di SMA Katolik Rex Mundi Manado.
- Towidjojo, R. (2014). MikroTik Kitab Manajemen Bandwidth. Palu. Diterbitkan Pertama kali Oleh Jasakom.
- Tumanggor, R. (2015, Juni 5). Jenis Media Transmisi Jaringan Komputer. <https://www.tifkom.net/2015/06/jenis-media-transmisi-jaringan-komputer.html>. (15 November 2018)
- Zakaria, M (2018, juni 13). Pengertian, Manfaat dan Macam-macam jaringan Komputer (Terlengkap). <https://www.nesabamedia.com/pengertian-jaringan-komputer/>. (25 Desember 2018)