

**DAFTAR PUSTAKA**

- [1] m. s. e. k. n. ersis arianto, “implementasi load balancing dua line ISP menggunakan mikrotik router os,” *jurnal jarkom*, vol. 1, p. 10, january 2014.
- [2] Y. K. Taufik Ur Rahman, *Networking Fundamental*, Jakarta: Info Komputer PT. Prima Indosarana Media, 2008.
- [3] m. v. basten, “optimalisasi firewall dalam jaringan skala luas,” *jurnal tugas*, 2009.
- [4] a. p. intan fitri purnama, “pemisahan jalur trafik domestik (iix) dan internasional (ix) menggunakan mikrotik,” *jurnal manajemen informatika*, vol. 6, no. 11, p. 7, 2016.
- [5] t. akses, “Design FTTx (Fiber To The X”.
- [6] [Online]. Available: <https://www.newport.com/t/fiber-optic-basics>.
- [7] anonymous, “belajar komputer,” 16 february 2016. [Online]. Available: <https://belajarkomputer.co.id/peralatan-jaringan-komputer/>. [Diakses 10 10 2017].
- [8] A. Wicaksana, “Lahumasiva,” [Online]. Available: <http://www.lahumasiva.com/2017/03/pengenalan-mikrotik.html>. [Diakses 19 10 2017].
- [9] niko, “pintar komputer,” memahami arti kode produk pada router board mikrotik, 11 12 2015. [Online]. Available: <http://www.pintarkomputer.com/memahami-arti-kode-produk-pada-routerboard-mikrotik/>. [Diakses 19 10 2017].
- [10] anonymous, “training mikrotik "winbox",” *spectrum indonesia*, 31 3 2011. [Online]. Available: <http://www.trainingmikrotik.co.id/artikel/winbox-22.html>. [Diakses 24 10 29].
- [11] r. t. d. hermawan, *mikrotik metarouter*, jakarta: jasakom, 2016.

- [12] I. Mutiara S.K dan Iskandar M, “implementasi algoritma per connection queue (pcq) dalam algoritma hierarchical token bucket (htb) untuk pembagian bandwidth pada warnet khelambiqunet,” 2012.
- [13] H. W. Pradhana, “DNS, Web Server dan Mail Server,” *Teknik Elektro Universitas Diponogoro*, 2015.
- [14] f. T. D. juwanda natali, “Implementasi Static NAT Terhadap Jaringan Vlan Menggunakan IP Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP),” *Jurnal Ilmiah Informatika*, vol. 1, no. 1, p. 8, desember, 2016.
- [15] m. m. e. instalasi, Interviewee, *kinstalasi site layanan internet PT. Triple one global wilayah tomang*. [Wawancara]. 8 agustus 2017.