

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Rahmat Gunawan, Arif Maulana Yusuf, and Lysa Nopitasari, "Rancang Bangun Sistem Presensi Mahasiswa Dengan Menggunakan Qr Code Berbasis Android," *Elkom J. Elektron. dan Komput.*, vol. 14, no. 1, pp. 47–58, 2021, doi: 10.51903/elkom.v14i1.369.
- [2] Z. A. Naufal, "Perancangan Jaringan Komputer Berbasis Mikrotik," *J. Inform. Dan Rekayasa Elektron.*, vol. 1, pp. 50–56, 2018.
- [3] M. F. Asnawi, "Aplikasi Konfigurasi Mikrotik Sebagai Manajemen," *Ppkm I*, vol. 42–48, no. ISSN 2614-3763, pp. 42–48, 2018.
- [4] K. J. Komputer and K. J. Komputer, "Jaringan Komputer Jaringan Komputer," *Yogyakarta Penerbit Andi*, p. 11, 2020, [Online]. Available: <file:///C:/Users/Ageng/Downloads/artikel.htm>
- [5] Dicky Zulkifli and Y. Yunita, "Implementasi Manajemen Bandwidth Dan Blokir Website Dengan Address List Name Di Mikrotik Pada CV Berkah Sumber Mas," *SATIN - Sains dan Teknol. Inf.*, vol. 8, no. 2, 2022, doi: 10.33372/stn.v8i2.813.
- [6] B. Prasetyo, A. Puspitasari, and R. Nasution, "Implementasi Manajemen Bandwidth Dan Filtering Web Access Control Menggunakan Metode Address List," *JIKA (Jurnal Inform.)*, vol. 3, no. 2, pp. 73–82, 2019, doi: 10.31000/jika.v3i2.2192.
- [7] H. Kusriyanto, "Meningkatkan Reliabilitas Jaringan Client Server Dengan Menggunakan Metode Virtual Router Redudancy Protocol (Vrrp) Berbasis Cisco Di Pt.Trans-Pacific Petrochemical Indotama (Tppi) Tuban," *Indexia*, vol. 2, no. 1, pp. 38–41, 2021, doi: 10.30587/indexia.v2i1.2554.
- [8] G. Purnama, D. Ramayanti, and D. Nusantara, "Aplikasi ChatBot Sistem Parental Control berbasis IOT," vol. 1, no. 2, pp. 127–138, 2021.
- [9] R. D. Saputra, "Implementasi Jaringan Peer To Peer Dalam Proses Transfer Data Dua Personal Computer," vol. 02, no. 02, pp. 11–16, 2018, [Online]. Available: <http://journal.stmikglobal.ac.id/index.php/sisfotek/article/view/72>

- [10] M. B. Winanti and F. Tahir, "SISTEM INFORMASI MONITORING TOPOLOGI JARINGAN PERANGKAT PADA PT. TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk," *J. Manaj. Inform.*, vol. 8, no. 1, 2018, doi: 10.34010/jamika.v8i1.900.
- [11] W. Agnestisya, "Analisis Perbandingan Kinerja Routing Statis dan Dinamis dengan Teknik RIP Pada Topologi Ring Dalam Jaringan LAN," *Digit. Transform. Technol.*, vol. 2, no. 2, pp. 31–34, 2022, doi: 10.47709/digitech.v2i2.1801.
- [12] D. Sitompul, Hamonangan, Ryan, O. J. Harmaja, and E. Indra, "Perancangan Pengembangan Desain Arsitektur Jaringan Menggunakan Metode Ppdioo," *Jusikom Prima*, vol. 4, no. 2, pp. 1–5, 2021.
- [13] M. A. Anas, Y. Soepriyanto, and Susilaningsih, "PENGEMBANGAN MULTIMEDIA TUTORIAL TOPOLOGI JARINGAN UNTUK SMK KELAS X TEKNIK KOMPUTER DAN JARINGAN Muchammad Azwar Anas, Yerry Soepriyanto, Susilaningsih," *Multimed. Tutor.*, vol. 1, no. 4, pp. 307–314, 2018.
- [14] D. Bahtiar *et al.*, "Pengenalan dasar instalasi jaringan komputer menggunakan mikrotik," *J. Kreat. Mhs. Inform.*, vol. 2, no. 3, pp. 507–518, 2021, [Online]. Available: <http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/JATIMIKA/article/view/14580>
- [15] H. Mubarol and H. J. Mukhtar, "View of Analisis Kinerja Routing Dinamis Dengan Teknik Open Shortest Path Frist Pada Topologi Mesh Dalam Jaringan LAN Menggunakan Cisco Packet Tracer," *OKTAL J. Ilmu Komput. ...*, vol. 1, no. 06, pp. 593–602, 2022, [Online]. Available: <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/oktal/article/view/473>
- [16] C. Prihantoro, A. K. Hidayah, and S. Fernandez, "Analisis Manajemen Bandwidth Menggunakan Metode Queue Tree pada Jaringan Internet Universitas Muhammadiyah Bengkulu," *Just TI (Jurnal Sains Terap. Teknol. Informasi)*, vol. 13, no. 2, p. 81, 2021, doi: 10.46964/justti.v13i2.750.
- [17] Santoso and B. J. Bagono, "Optimalisasi Jaringan Wide Area Network

- Menggunakan Software Defined Network Viptela,” *J. Sibernetika*, vol. 7, no. 2, pp. 49–61, 2022.
- [18] M. R. Nurfalalah, A. A. Rismayadi, A. R. Sanjaya, and A. R. Sanjaya, “Implementasi Vlan Pada Software Defined,” vol. 1, no. 1, pp. 173–178, 2020, [Online]. Available: <http://eprosiding.ars.ac.id/index.php/pti/article/view/234/105>
- [19] A. Irawan, A. P. Sari, and S. Bahri, “Perancangan Dan Implementasi Cloud Storage Menggunakan NextCloud Pada Smk YPP Pandeglang,” *PROSISKO J. Pengemb. Ris. dan Obs. Sist. Komput.*, vol. 5, no. 2, pp. 131–143, 2019, [Online]. Available: <https://e-jurnal.lppmunsera.org/index.php/PROSISKO/article/view/1634/1083>
- [20] Indra Kurniawan, “Implementasi Sistem Kontrol Berbasis Web,” *Implementasi Sist. Kontrol Berbas. Web*, vol. 10, pp. 1–159, 2019.
- [21] O. W. Purbo and K. Pengantar, “INTERNET – TCP / IP :”.
- [22] M. Rusdan and M. Sabar, “Design and Analysis of Wireless Network with Wireless Distribution System using Multi-Factor Authentication-based User Authentication,” *J. Inf. Technol.*, vol. 2, no. 1, pp. 17–24, 2020, doi: 10.47292/joint.v2i1.004.
- [23] B. K. Simpony, S. Informasi, F. Teknik, U. Bina, and S. Informatika, “Simple Queue Untuk Manajemen User dan Bandwidth di Jaringan Hotspot Menggunakan Mikrotik,” vol. 8, no. 1, pp. 87–92, 2021.
- [24] M. Yudi and S. Budi Prakoso, “Rancang Bangun Jaringan Komputer Menggunakan Sistem Manajemen Omada Controller Pada Inspektorat Kabupaten Sumbawadengan Metode Network Development Life Cycle (Ndlc),” *J. Inform. Teknol. dan Sains*, vol. 2, no. 4, pp. 223–233, 2020.
- [25] U. G. Mada, “Journal of Internet and Software Engineering (JISE), Imron Kadafi Hariri , Alif Subardono Departemen Teknik Elektro dan Informatika ISSN : xxxx - xxxx ISSN : xxxx - xxxx,” vol. 2, no. 1, 2021.
- [26] D. Apriyanto *et al.*, “PERANCANGAN FIREWALL FILTERING DAN MANAJEMEN BANDWIDTH MENGGUNAKAN ROUTER MIKROTIK PADA JARINGAN KOMPUTER SMA NEGERI 1

SEPUTIH BANYAK,” vol. 2, no. 2, pp. 141–147.

- [27] S. Hidayatulloh and M. M. Rifa’i, “Penerapan Simple Queue Dalam Pengelolaan Bandwidth Local Area Network (Studi Kasus: PT Sumber Berkah Niaga),” *J. Infortech*, vol. 2, no. 2, pp. 217–222, 2020, doi: 10.31294/infortech.v2i2.9228.
- [28] T. Ariyadi and A. T. Maulana, “Penerapan Web Proxy Dan Management Bandwidth Menggunakan Mikrotik Routerboard Pada Kantor Pos Palembang 30000,” *J. Ilm. Inform.*, vol. 9, no. 02, pp. 116–122, 2021, doi: 10.33884/jif.v9i02.4444.
- [29] R. A. Nawawi, “Penerapan Metode Hierarchical Token Bucket Pada Jaringan Internet Warung Jawa,” *Comput. Based Inf. Syst. J.*, vol. 9, no. 2, pp. 16–25, 2021, doi: 10.33884/cbis.v9i2.4447.
- [30] B. Hardin, D. Comer, and A. Rastegarnia, “On the Unreliability of Network Simulation Results FROM Mininet and iPerf,” *Int. J. Futur. Comput. Commun.*, vol. 12, no. 1, pp. 5–13, 2023, doi: 10.18178/ijfcc.2023.12.1.596.

