

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Dicky Zulkifli and Yunita, "Implementasi Manajemen Bandwidth Dan Blokir Website Dengan Address List Name Di Mikrotik," *SATIN - Sains dan Teknol. Inf.*, vol. 8, no. 2, 2022, doi: 10.33372/stn.v8i2.813.
- [2] Mutasar and M. Azis, "Analisa Mikrotik Sebagai Filter Jaringan dan Pengaturan Bandwidth Manajemen Hotspot Pada Universitas Islam Kebangsaan Indonesia (UNIKI)," *JETI (Jurnal Elektron. dan Teknol. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–5, 2020, [Online]. Available: <http://jurnal.uniki.ac.id/index.php/jet/article/view/12>
- [3] B. Kurniawan and F. Panjaitan, "Pemanfaatan Fitur Layer 7 Protocol Untuk Filter Website Dan Management Bandwidth," vol. 15, no. 1, pp. 538–548, 2023.
- [4] Sidik, A. I. Fajrin, and R. I. Riyana, "Implementasi Manajemen Bandwidth Menggunakan Simple Queue Dan Filtering Content Pada Pusat Pelatihan Kerja Pengembangan Industri Jakarta Timur," *Reputasi J. Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 2, no. 1, pp. 26–30, 2021, doi: 10.31294/reputasi.v2i1.134.
- [5] M. Khaidir and M. F. Noor, "Analisis Dan Perancangan Manajemen Bandwith Menggunakan Metode Hierarchial Token Bucket (HTB) Dan Filtering Layer7 Protocol Mikrotik," vol. 8, 2022.
- [6] R. E. B. Anggono, R. R. Saedudin, and ..., "Perancangan Infrastruktur Teknologi Informasi Adaptif Pada Kantor Pt. Titis Sampurna Inspection Menggunakan Metode Ppdioo," *eProceedings ...*, vol. 9, no. 2, pp. 693–697, 2022, [Online]. Available: <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/17643%0Ahttps://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/17643/17387>
- [7] D. W. T. Putra and R. Andriani, "Unified Modelling Language (UML) dalam Perancangan Sistem Informasi Permohonan Pembayaran Restitusi SPPD," *J. TeknolIf*, vol. 7, no. 1, p. 32, 2019, doi: 10.21063/jtif.2019.v7.1.32-39.
- [8] T. Arianti, A. Fa'izi, S. Adam, and ..., "Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan Diagram Uml (Unified Modelling Language)," *J. Ilm. Komput. ...*, vol. 1, no. 1, pp. 19–25, 2022, [Online]. Available: <http://journal.polita.ac.id/index.php/politati/article/view/110>
- [9] M. Purnasari, Y. Hartiwi, and N. Nurhayati, "Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Dana Masjid Berbasis Web Menggunakan Unified Modeling Language (UML)," *Resolusi Rekayasa Tek. Inform. dan Inf.*, vol. 2, no. 6, pp. 258–264, 2022, doi: 10.30865/resolusi.v2i6.416.
- [10] B. Wildan, A. P. Sari, and R. Nasution, "Sistem Informasi Manajemen Surat Berbasis Web Pada PT. Clipan Finance Indonesia, Tbk," *Hexag. J. Tek. dan Sains*, vol. 2, no. 1, pp. 85–90, 2021, doi: 10.36761/hexagon.v2i1.882.

- [11] M. Jalil, Y. Salim, and F. Fattah, "Simulasi Jaringan Lokal Menggunakan Sistem Kerja The Dude," *Bul. Sist. Inf. dan Teknol. Islam*, vol. 1, no. 1, pp. 6–10, 2020, doi: 10.33096/busiti.v1i1.515.
- [12] W. Jumaisarki, "Membangun Internet Sehat Dengan Mikrotik," *J. Ilm. Multidisiplin*, vol. 1, no. 5, pp. 1023–1030, 2022.
- [13] D. Maharani, F. Helmiah, and N. Rahmadani, "Penyuluhan Manfaat Menggunakan Internet dan Website Pada Masa Pandemi Covid-19," *Abdiformatika J. Pengabd. Masy. Inform.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–7, 2021, doi: 10.25008/abdiformatika.v1i1.130.
- [14] A. Maulidin, D. Darlis, F. T. Elektro, and U. Telkom, "Perancangan Passenger Information Display System Pada Gerbong Kereta Penumpang Dengan Menggunakan Komunikasi Ethernet Design of a Passenger Information Display System on a," *e-Proceeding Eng.*, vol. 8, no. 1, pp. 90–102, 2021, [Online]. Available: <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/download/14256/14040>
- [15] M. D. S. Antariksa and A. Aranta, "Analisis Jaringan Komputer Local Area Network (LAN) Di Rumah Sakit UNRAM," *J. Begawe Teknol. Inf.*, vol. 3, no. 2, pp. 201–212, 2022, doi: 10.29303/jbegati.v3i2.748.
- [16] 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.
- [17] D. F. Waidah, D. D. Putra, and Syarifuddin, "Perencanaan Sistem Jaringan dan Komunikasi Data PT. Wita Penta Kencana," *TIKAR*, vol. 2, no. 2, pp. 140–152, 2021.
- [18] B. Rianto and W. Dozan, *Dasar-Dasar Pengantar Teknologi Informasi*. Malang: CV. Multimedia Edukasi, 2020. [Online]. Available: www.multidukasi.co.id
- [19] W. N. Fadillah, M. H. Al-areef, and J. Khatulistiwa, "Sistem Pendukung Keputusan Untuk Memilih Laptop," vol. 04, no. 01, pp. 7–13, 2023.
- [20] A. Pratama, D. Fatmawati, T. K. Miranti, and A. O. Syafira, "Analisis Desain Manajemen Jaringan Upt-Tik Universitas Pembangunan Nasional 'Veteran' Jawa Timur," *SCAN - J. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 15, no. 1, pp. 59–64, 2020, doi: 10.33005/scan.v15i1.1854.
- [21] D. S. Lubis.Mhd, D. Hasannudin, J. Efendi, L. Wiljono, and M. Sufiani, "Membangun Router Pada Jaringan Komputer Menggunakan Ubuntu Os," *J. Tek. Inform. Kaputama*, vol. 4, no. 2, pp. 111–125, 2020.
- [22] F. N. B. Zaki and L. Lukman, "Analisis Perbandingan Quality Of Service (Qos) Pada Video Streaming Dengan Metode PCQ Dan HTB Menggunakan Router Mikrotik," *Respati*, vol. 16, no. 3, p. 25, 2021, doi: 10.35842/jtir.v16i3.415.
- [23] M. Mardiyanto and A. Adituri, "... Jaringan Wifi Berbasis Gsm Dengan Menggunakan Router Tp-Link Di Desa Kali Papan Untuk Menunjang Proses Pembelajaran Secara ...," *SEAT J. Softw. ...*, 2022, [Online]. Available: <http://journal.instidla.ac.id/index.php/seat/article/view/64%0Ahttp://journal>

- .instidla.ac.id/index.php/seat/article/viewFile/64/67
- [24] T. Arifianto, L. I. Mukti, D. A. Feryando, and F. Winjaya, "Prototype Interlocking Base Computer pada Perancangan Pengendalian Sistem Track Side Unit Menggunakan Ethernet," *J. Ilm. Intech Inf. Technol. J. UMUS*, vol. 3, no. 02, pp. 102–118, 2021, doi: 10.46772/intech.v3i02.479.
- [25] Rakhmat Dwi Jayanto, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Jaringan Menggunakan Mikrotik Router OS," *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.,* vol. 3, no. 4, pp. 391–395, 2019.
- [26] M. Hanif and M. Kamisutara, "Sistem Monitoring Trafik Pada Mikrotik Berbasis App Mobile Dengan Notifikasi Telegram," *Netw. Eng. Res. Oper.*, vol. 6, no. 1, p. 1, 2021, doi: 10.21107/nero.v6i1.169.
- [27] W. Rahma and J. Teknologi Informasi dan Komputer Politeknik Negeri Lhokseumawe, "Perancangan Jaringan Multi Protocol Label Switching Menggunakan Mikrotik Routerboard RB951Ui," *Multimed. Jar.*, vol. 6, no. 1, pp. 39–44, 2021.
- [28] 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.
- [29] S. Khadafi, S. Nurmuslimah, and F. K. Anggakusuma, "Implementasi Firewall Dan Port Knocking Sebagai Keamanan Data Transfer Pada Ftp Server Berbasis Linux Ubuntu Server," *J. Ilm. NERO*, vol. 4, no. 3, pp. 181–188, 2019, [Online]. Available: <https://nero.trunojoyo.ac.id/index.php/nero/article/view/137/127>
- [30] E. Noor and J. C. Chandra, "Implementasi Firewall Pada Smp Yadika 5 Jakarta," *IDEALIS Indones. J. Inf. Syst.*, vol. 3, no. 1, pp. 449–456, 2020, doi: 10.36080/idealism.v3i1.2088.
- [31] Hidayat, S. Edhy, and L. Uning, "Perancangan Dan Implementasi User Manager Pada Hotspot Mikrotik Menggunakan Metode Queue Tree Tipe Pcq," *J. JARKOM*, vol. 7, no. 2, pp. 112–120, 2019, [Online]. Available: <https://ejournal.akprind.ac.id/index.php/jarkom/article/view/2256>
- [32] F. H. I. Pamungkas, R. Satra, and E. I. Alwi, "Perbandingan Manajemen Bandwidth Menggunakan Metode PCQ (Per Connection Queue) dan HTB (Hierarchical Token Bucket)," *Bul. Sist. Inf. dan Teknol. Islam*, vol. 2, no. 3, pp. 187–196, 2021, doi: 10.33096/busiti.v2i3.888.
- [33] I. Purnamasari and M. A. Mustofa, "Optimasi Pemanfaatan Local Area Network dengan 7 Layer Protocol," *JISICOM (Journal Inf. Syst. Informatics Comput.*, vol. 3, no. 2, pp. 9–15, 2019, [Online]. Available: <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/jisicomTelp.+62-21-3905050>,
- [34] M. Husnaini, W. Bagye, and M. Ashari, "Implementasi Fitur Layer 7 Protocols Mikrotik Rb750 Di Smkn 1 Narmada," *J. Inform. dan Rekayasa Elektron.*, vol. 2, no. 1, p. 78, 2019, doi: 10.36595/jire.v2i1.94.
- [35] 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.

- [36] Yogi, I. Ruslianto, and S. Bahri, “Analisa Log Web Server Untuk Mengetahui Pola Perilaku Pengunjung Website Menggunakan Teknik Regular Expressions,” *Coding J. Komput. dan Apl.*, vol. 07, no. 01, pp. 120–130, 2019, [Online]. Available: <https://httpd.apache.org/docs/2.4/logs.HTM>
- [37] J. D. Santoso, “Analisis Perbandingan Metode Queue Pada Mikrotik,” *Pseudocode*, vol. 7, no. 1, pp. 1–7, 2020, doi: 10.33369/pseudocode.7.1.1-7.
- [38] S. Jayanto, A. Tantoni, and H. Asyari, “Implementasi Keamanan Jaringan dengan Packet Filtering Berbasis Mikrotik Untuk Internet Positif Di SMKN 1 Praya,” *J. Ranah Publik Indones. Kontemporer*, vol. 1, 2021.

