

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, U. P., Ramadani, Y., Pramono, A., Sultang, U., Tirtayasa, A., Sultan, U., Tirtayasa, A., Sultan, U., Tirtayasa, A., Sultan, U., & Tirtayasa, A. (2023). *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Komunikasi Simulasi Perencanaan Jaringan Transport Metro Ethernet Menggunakan Aplikasi Cisco Packet Tracker Pada Perusahaan Antar Cabang*. 3(1), 1–6.
- Anshori, I. F. (2019). Implementasi Socket Tcp/Ip Untuk Mengirim Dan Memasukan File Text Kedalam Database. *Responsif, Vol 1 No 1*(1), 1–5.
- Arta, Y., Syukur, A., & Kharisma, R. (2018). Simulasi Implementasi Intrusion Prevention System (IPS) Pada Router Mikrotik. *It Journal Research and Development*, 3(1), 104–114.  
[https://doi.org/10.25299/itjrd.2018.vol3\(1\).1346](https://doi.org/10.25299/itjrd.2018.vol3(1).1346)
- Astrid Noviriandini, Hermanto Hermanto, Diah Ayu Ambarsari, & Didy Eriawan. (2022). Analisis Management Bandwidth Dan Firewall Dengan Router Mikrotik Pada Pt. Bca Multifinance. *Jurnal Teknik Dan Science*, 1(3), 40–45.  
<https://doi.org/10.56127/jts.v1i3.466>
- Dahnial, D. (2019). Analisa Perbandingan Quality Of Service Antara Protokol PPTP dan L2TP Pada Virtual Private Network Berbasis Router Mikrotik. *Jurnal Ilmiah Informatika Global*, 10(2), 107–113.  
<https://doi.org/10.36982/jig.v10i2.858>
- Dasmen, R. N., Purwanto, T. D., Wahyudi, A., Nabil, M. N., & DoKoety, A. (2022). Design and Implementation Internet Protocol Version 6 (IPv6) Pada Jaringan Komputer SMP Muhammadiyah 6 Palembang. *DoubleClick:*

*Journal of Computer and Information Technology*, 6(1), 1.

<https://doi.org/10.25273/doubleclick.v6i1.11738>

Desmira, D., Apriana, D., & Avicena H.B.H, M. (2022). Analisa Jaringan Local Area Network Pada Laboratorium Komputer SMK Informatika Kota Serang.

*INSANtek*, 3(1), 23–31. <https://doi.org/10.31294/instk.v3i1.532>

Dewi, S., Riyadi, F., Suwastitaratu, T., & Hikmah, N. (2020). Keamanan Jaringan Menggunakan VPN (Virtual Private Network) Dengan Metode PPTP (Point To Point Tunneling Protocol) Pada Kantor Desa Kertaraharja Ciamis.

*EVOLUSI : Jurnal Sains Dan Manajemen*, 8(1), 128–139.

<https://doi.org/10.31294/evolusi.v8i1.7658>

Diana, D., Gumiri, J. R., & Wandra, A. (2021). Optimasi Keamanan Virtual Private Network Untuk Komunikasi Data Di Pusat Informasi Pengembangan Pemukiman Dan Bangunan (PIP2B). *Pseudocode*, 8(1), 76–89.

<https://doi.org/10.33369/pseudocode.8.1.76-89>

Febrianto, B. (2022). *Perancangan dan Implementasi Jaringan VPN Dengan Metode L2TP / IPSec pada Kantor Cabang dan Kantor Pusat*. 1(07), 879–885.

Hadi, S., & Wibowo, R. (2019). *IMPLEMENTASI MANAJEMEN BANDWIDTH MENGGUNAKAN QUEUE TREE PADA UNIVERSITAS SEMARANG*. 15(2), 112–117.

Hidayat, R. A., & Yanto, J. (2021). *IMPLEMENTASI VIRTUAL PRIVATE NETWORK ( VPN ) MENGGUNAKAN OPENVPN DAN EASY-RSA PADA SISTEM OPERASI LINUX DEBIAN*. 7(2), 169–178.

Hidayatulloh, S., & Wahyudin. (2019). Perancangan Wide Area Network (WAN)

- Dengan Teknologi Virtual Private Network (VPN). *Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI*, 5(2), 174–180. <https://doi.org/10.31294/jtk.v4i2>
- Khotimah, K., & Prabowo, K. M. (2022). *PENERAPAN LAYANAN PUBLIK MENGGUNAKAN SECURE SOCKET TUNNELING PROTOKOL ( SSTP )*. 12(2), 27–40.
- Mufida, E., Irawan, D., & Chrisnawati, G. (2017). Remote Site Mikrotik VPN Dengan Point To Point Tunneling Protocol (PPTP) Studi Kasus pada Yayasan Teratai Global Jakarta. *Jurnal Matrik*, 16(2), 9. <https://doi.org/10.30812/matrik.v16i2.7>
- Noviardianto, G. E., Novel, M., & Legowo, M. B. (2019). *Penggunaan Metode Simulated Annealing untuk Optimasi Penempatan Posisi Access Point pada Jaringan WI-FI*. 5(1), 10–18.
- Novita, R. T., Gunawan, I., Marleni, I., Grasia, O. G., & Valentika, M. N. (2021). Analisis Keamanan Wifi Menggunakan Wireshark. *JES ( Jurnal Elektro Smart )*, 1(1), 1–3.
- Pamungkas, Putra, A., Putra, Reza, M., & Hafizh, M. (2021). *Analisis Jaringan VPN Menggunakan PPTP dan L2TP Berbasis Mikrotik pada Diskominfo Kabupaten Muko Muko*. 8.
- Prayogi Wicaksana, Hadi, F., & Aulia Fitrul Hadi. (2021). Perancangan Implementasi VPN Server Menggunakan Protokol L2TP dan IPSec Sebagai Keamanan Jaringan. *Jurnal KomtekInfo*, 8(3), 169–175. <https://doi.org/10.35134/komtekinfo.v8i3.128>
- Rasuanda, M., & Haeruddin. (2020). Perbandingan Performa VPN Menggunakan PPTP Dan SSTP Over SSL Dengan Metode Quality of Service. *Journal of*

*Information System and Technology*, 01(02), 110–123.

<https://journal.uib.ac.id/index.php/joint/article/download/4314/1116>

Risanto Amala, Alfrina Mewengkang, A. C. D. (2021). *ANALISIS DAN PERANCANGAN JARINGAN KOMPUTER DI SMK NEGERI 2 BITUNG Risanto*. 1(19), 528–541.

<https://ejurnal.unima.ac.id/index.php/edutik/article/view/2922>

Riska, P., Sugiartawan, P., & Wiratama, I. (2018). Sistem Keamanan Jaringan Komputer Dan Data Dengan Menggunakan Metode Port Knocking. *Jurnal Sistem Informasi Dan Komputer Terapan Indonesia (JSIKTI)*, 1(2), 53–64.

<https://doi.org/10.33173/jsikti.12>

Rismawati, N., & Mulya, M. F. (2020). Analisis dan Perancangan Simulasi Jaringan MAN (Metropolitan Area Network) dengan Dynamic Routing EIGRP (Enhanced Interior Gateway Routing Protocol) dan Algoritma DUAL (Diffusing Update Algorithm) Menggunakan Cisco Packet Tracer. *Jurnal SISKOM-KB (Sistem Komputer Dan Kecerdasan Buatan)*, 3(2), 55–62.

<https://doi.org/10.47970/siskom-kb.v3i2.147>

Saleh, C., Nurcahyo, E., & Noertjahjono, S. (2019). *KOMUNIKASI JARAK JAUH RADIO VHF / UHF MENGGUNAKAN CROSS BAND REPEATER ( XBR ) DI KUBE PSP*.

Sembiring, A. S. (2022). Penerapan Model Protokol Aaa (Authentication, Authorization, Accounting) Pada Keamanan Jaringan Komunikasi Wan (Wide Area Network). *Jurnal Multimedia Dan Teknologi Informasi (Jatilima)*, 2(1), 19–29. <https://doi.org/10.54209/jatilima.v2i1.140>

Simpony, B. K., Informasi, S., Teknik, F., Bina, U., & Informatika, S. (2021).

- Simple Queue Untuk Manajemen User dan Bandwidth di Jaringan Hotspot Menggunakan Mikrotik*. 8(1), 87–92.
- Sitanggang, R. (2019). *SISTEM INFORMASI LAPORAN PENJUALAN KOMPUTER BERBASIS LAN*. 4(1).
- Sugiharto, A. (2021). *DENGAN MEMANFAATKAN JARINGAN INTERNET. JSI (Jurnal Sistem Informasi)*.
- Sundara, K. A., Aspriyono, H., & Supardi, R. (2022). *PERANCANGAN MANAJEMEN BANDWIDTH MENGGUNAKAN MIKROTIK ROUTER WIRELESS PADA SEKOLAH MENEGAH*. 18(2), 279–290.
- Supriady, S., Nursobah, N., & Aditya, P. (2023). Implementasi Jaringan Pppoe Dan Hotspot Server Rt/Rw Net Berbasis Mikrotik Dengan Fitur Mikhmon Di Adinet Samarinda Seberang. *Jurnal INFORMATIKA*, 13(1), 31–39.
- Suryantoro, H., Sopian, A., & Dartono, D. (2021). Penerapan Teknologi Fortigate Dalam Pembangunan Jaringan Vpn-Ip Berbasis Ipsec. *Jeis: Jurnal Elektro Dan Informatika Swadharna*, 1(1), 1–7.  
<https://doi.org/10.56486/jeis.vol1no1.64>
- Susianto, D., & Rachmawati, A. (2018). Implementasi dan Analisis Jaringan Menggunakan Wireshark, Cain and Abels, Network Minner (Studi Kasus: AMIK Dian Cipta Cendikia). *Jurnal Cendikia*, XVI, 120–125.
- Syahputra, A., Indriyani, F., & Sandi, T. A. A. (2023). Perancangan Sistem Keamanan VoIP Server Randomize number PT Mulia Persada Indonesia Menggunakan VPN L2TP. *Jurnal INSAN - Journal of Information System Management Innovation*, 3(1), 1–10.  
<https://doi.org/10.31294/jinsan.v3i1.1999>

- Tezar, M., & Walenta, A. (2016). Pengembangan Jaringan Infrastruktur Dengan Pengamanan Mikrotik Pada SMA Negeri 1 Pamona Selatan Kabupaten Poso. *Jurnal Elektronik Sistem Informasi Dan Komputer*, 2(1), 41–52.
- Watmah, S. (2020). Implementasi VPN Menggunakan Point-To-Point Tunneling Protocol ( PPTP ) Mikrotik Router Pada BPRS Bumi Artha Sampang. 1(1), 6–12.
- Windra, Yulianto, L. (2022). Simulasi Perancangan Infrastruktur Jaringan Komputer Pada Institut Teknologi Keling Kumang Menggunakan Pendekatan Network Development Life Cycle (NDLC). 39–54.
- Zamalia, W. O., Aksara, L. M. F., & Yamin, M. (2018). Analisis Perbandingan Performa Qos, Pptp, L2Tp, Sstp Dan Ipsec Pada Jaringan Vpn Menggunakan Mikrotik. *SemanTIK*, 4(2), 29–36.
- Zulkarnaen, I., & Aliyah, J. (2021). Perancangan Jaringan Menggunakan Router Switch Cisco Packet Tracer Pada Kantor Diskominfo Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Jurnal TAMBORA*, 5(2), 16–20.  
<https://doi.org/10.36761/jt.v5i2.1110>