

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. Prabowo, N. Chasanah, R. C. Anwar, A. Rohman, and A. Ruhiyat, "Analisa Bit Error Rate ( BER ) pada Penggunaan Modulasi Digital PSK dan QAM untuk Sistem Komunikasi Satelit UAV," 2020.
- [2] A. T. Setiati, S. Danaryani, and A. N. Aris, "Rancang Bangun Antena Sebagai Sistem Diversity Ruang Pada Penerima Komunikasi Data UAV," *Semin. Nas. Tek. ...*, vol. 3, pp. 113–116, 2018, [Online]. Available: <http://prosiding.pnj.ac.id/index.php/snte/article/download/020 - 2017/1741>.
- [3] Y. Firmansyah, N. Rahayu, Y. Prabowo, I. N. Y. Putro, and F. Kurniawan, "Quality of Service (QoS) Analysis for Real-Time Telemetry by IP Satellite Communication," *Proceeding - 2020 Int. Conf. Radar, Antenna, Microwave, Electron. Telecommun. ICRAMET 2020*, pp. 18–21, 2020, doi: 10.1109/ICRAMET51080.2020.9298694.
- [4] I. K. S. Satwika, "Analisis Quality of Service Jaringan Virtual Private Network (Vpn) Di Stmik Stikom Indonesia," *J. Ilm. Inform.*, vol. 7, no. 01, p. 60, 2019, doi: 10.33884/jif.v7i01.1016.
- [5] Lukman and A. Mukhlisah, "Analisis Perbandingan Kinerja Jaringan Secure Socket Tunneling Protocol ( Sstp ) Dan Layer Two Tunneling Protocol ( L2tp ) + Internet Protocol Security ( Isec ) Menggunakan Metode Quality Of Service ( Qos )," *J. Teknol. Inf.*, vol. 15, no. 2, pp. 16–25, 2020.
- [6] D. Dahniyal, "Analisa Perbandingan Quality Of Service Antara Protocol PPTP dan L2TP Pada Virtual Private Network Berbasis Router Mikrotik," *J. Ilm. Inform. Glob.*, vol. 10, no. 2, pp. 107–113, 2019, doi: 10.36982/jig.v10i2.858.
- [7] D. Olvia *et al.*, "Analisis Quality of Service (QoS) Jaringan Virtual Private Network (VPN) dengan menggunakan protocol IPsec (Studi Kasus : SMK Negeri 3 Pariaman)," *J. Vocat. Tek. Elektron. dan Inform.*, vol. 9, no. 1, 2021.
- [8] M. Mardianto, "Analisis Quality Of Service (QoS) pada Jaringan VPN dan MPLS VPN Menggunakan GNS3," *J. Sains dan Inform.*, vol. 5, no. 2, pp. 98–107, 2019, doi: 10.34128/jsi.v5i2.191.
- [9] M. Rasuanda and Haeruddin, "Perbandingan Performa VPN Menggunakan PPTP Dan SSTP Over SSL Dengan Metode Quality of Service," *J. Inf. Syst. Technol.*, vol. 01, no. 02, pp. 110–123, 2020.
- [10] Y. Putra, Jordy Lesmana, Indriyani, Luthfi, Angraini, "Penerapan Sistem Keamanan Jaringan Menggunakan VPN Dengan Metode PPTP Pada PT. Asri Pancawarna," *IJCIT (Indonesian J. Comput. Inf. Technol.)*, vol. 3, no. 2, pp. 260–267, 2018.

- [11] R. Susanto, "Rancang Bangun Jaringan Vlan dengan Menggunakan Simulasi Cisco Packet Tracer," *J. Nas. Inform. dan Teknol. Jar.*, vol. 4, no. 2, pp. 1–6, 2020.
- [12] R. Sitanggang, "Sistem Informasi Laporan Penjualan Komputer Berbasis LAN," vol. 4, no. 1, 2019.
- [13] B. A. S. Nirmala, "Analisis Perbandingan Kinerja Tcp Dan Udp Pada Jaringan Mpls Dan Non-Mpls Dengan," 2020.
- [14] E. Muliandri, P. H. Trisnawan, and K. Amron, "Analisis Perbandingan Kinerja Routing Protocol IS-IS dengan Routing Protocol EIGRP dalam Dynamic Routing," *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput. Univ. Brawijaya*, vol. 3, no. 2, pp. 9221–9228, 2019.
- [15] Ratnasih, R. M. N. Ajinegoro, and D. Perdana, "Analisis Kinerja Protocol Routing AOMDV pada VANET dengan Serangan Rushing," *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 6, no. 2, p. 232, 2018, doi: 10.26760/elkomika.v6i2.232.
- [16] D. L. Kurdi and B. S. Panca, "Pengujian Performa Komunikasi VoIP Menggunakan Static dan Dynamic Routing Protocol," *J. Strateg.*, vol. 2, no. 1, pp. 111–119, 2020.
- [17] S. N. Khasanah and L. A. Utami, "Implementasi Failover Pada Jaringan WAN Berbasis VPN," *J. Tek. Inform. STMIK Antar Bangsa*, vol. 4, no. 1, pp. 62–66, 2018.
- [18] Prayogi Wicaksana, F. Hadi, and Aulia Fitrul Hadi, "Perancangan Implementasi VPN Server Menggunakan Protocol L2TP dan IPSec Sebagai Keamanan Jaringan," *J. KomtekInfo*, vol. 8, no. 3, pp. 169–175, 2021, doi: 10.35134/komtekinfo.v8i3.128.
- [19] T. E. Madhadi and L. Y. Banowosari, "Analisis Perbandingan Performansi QoS VPN Encryption Protocol Pada Jaringan Berbasis Hybrid Cloud," *J. Ilm. Komputasi*, vol. 20, no. 1, pp. 69–82, 2021, doi: 10.32409/jikstik.20.1.2695.
- [20] N. F. Puspitasari and A. Dahlan, "Analisa Trafik dan Quality of Service (QoS) Untuk Optimalisasi Manajemen Bandwith ( Studi Kasus : Universitas AMIKOM Yogyakarta )," *J. Ilm. Data Manaj. dan Teknol. Inf.*, vol. 148, pp. 148–162, 2017.
- [21] I. Nurrobi, K. Kusnadi, and R. Adam, "Penerapan Metode QoS (Quality of Service) untuk Menganalisa Kualitas Kinerja Jaringan Wireless," *J. Digit*, vol. 10, no. 1, p. 47, 2020, doi: 10.51920/jd.v10i1.155.
- [22] R. Azhar, H. Santoso, and F. Faisal, "Analisa Quality Of Service Menggunakan Aplikasi Gnump3d sebagai Server Media Streaming," *J. Bumigora Inf. Technol.*, vol. 3, no. 1, pp. 45–55, 2021, doi: 10.30812/bite.v3i1.1320.

- [23] ETSI, “Telecommunications and Internet Protocol Harmonization Over Networks (TIPHON); General aspects of Quality of Service (QoS),” *Etsi Tr 101 329 V2.1.1*, vol. 1, pp. 1–37, 1999.
- [24] A. Amarudin, “Desain Keamanan Jaringan Pada Mikrotik Router OS Menggunakan Metode Port Knocking,” *J. Teknoinfo*, vol. 12, no. 2, p. 72, 2018, doi: 10.33365/jti.v12i2.121.
- [25] S. Sumardi and M. T. A. Zaen, “Perancangan Jaringan Komputer Berbasis Mikrotik Router OS Pada SMAN 4 Praya,” *J. Inform. dan Rekayasa Elektron.*, vol. 1, no. 1, p. 50, 2018, doi: 10.36595/jire.v1i1.32.
- [26] A. M. Elhanafi, I. Lubis, D. Irwan, and A. Muhazir, “Simulasi Implementasi Load Balancing PCC Menggunakan Simulator Gns3,” *J. Teknol. dan Ilmu Komput. Prima*, vol. 1, no. 2, pp. 12–18, 2018, doi: 10.34012/jutikomp.v1i2.236.
- [27] R. Tri, I. Gunawan, I. Marleni, O. Gregarius, and M. Nanda, “Analisis Keamanan Wifi Menggunakan Wireshark,” *JES ( J. Elektro Smart )*, vol. 1, no. 1, pp. 1–3, 2021.
- [28] A. W. Aditya, R. M. Utomo, and D. Elison, “Implementasi Model In The Loop ( MIL ) dan *Hardware In The Loop* ( HIL ) Sebagai Sarana Penunjang Praktikum,” *Prosding SNRT (Seminar Nas. Ris. Ter.*, vol. 5662, no. November, pp. 30–36, 2019.