

DAFTAR LITERATUR

- Aditya, F., Ahmad, U. A., dan Saputra, R. E. 2021. Perencanaan Infrastruktur Jaringan Komputer Dikawasan Asrama Universitas Telkom. *eProceedings of Engineering*, 8(2).
- Andriyany, D. P. 2021. Analisis Konsep Produktivitas Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Kerja Karyawan (*Studi Literatur*) (*Doctoral dissertation, STIE PGRI Dewantara Jombang*).
- Arafat, F., Sani, A., Wiliani N., dan Budiyantra, A. 2020. Optimalisasi Jaringan Wireless Dengan Metode *Wireless Distribution System (Wds)*. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer, Sains Dan Teknologi Terapan*, 1(2), h. 2-8.
- Ardiansa, G. F. E., Primananda, R., dan Ichsan, M. H. H. 2017. Manajemen Bandwidth dan Manajemen Pengguna pada Jaringan Wireless Mesh Network dengan Mikrotik. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 1(11), 1226-1235.
- Arta, Y., Syukur, A., dan Kharisma, R. 2018. Simulasi implementasi intrusion prevention system (ips) pada router mikrotik. *It Journal Research and Development*, 3(1), 104-114.
- Azhar, Z., Hutahaean, J., Siagian, Y., dan Syah, A. Z. 2019. Pelatihan Microsoft Excel 2010 Pada Siswa Lembaga Kursus Pendidikan (LKP) Mandiri. *Jurnal Anadara Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2).
- Balaka, M. Y. 2022. Metodologi Penelitian Kuantitatif.
- Cahyadi, F. 2023. *Sistem Informasi Inventory Toko Footage Athletics Berbasis Web* (*Doctoral dissertation, Universitas Komputer Indonesia*).
- Darmadi, E. A. 2019. Manajemen Bandwidth Internet Menggunakan Mikrotik Router Di Politeknik Tri Mitra Karya Mandiri. *IKRA-ITH Teknologi Jurnal Sains dan Teknologi*, 3(3), 7-13.
- Duskarnaen, M. F., dan Nurfalah, F. 2017. Analisis, Perancangan, Dan Implementasi Jaringan Wireless Point To Point Antara Kampus A Dan Kampus B Universitas Negeri Jakarta. *PINTER: Jurnal Pendidikan Teknik Informatika Dan Komputer*, 1(2), 134-141.
- Edyharyanto. 2016. Meningkatkan Keamanan Otorisasi Port Dengan Metode Simple Port Knocking Tunneling. *Universitas Muhammdiyah Surakarta*, 1(1), h.62-80.
- Endi Kumara, E. Analisis Paket Data dengan Menggunakan Wireshark dan Command Prompt. *Publication Title*.
- Hanifia, R. 2019. Penerapan *Quality of Service (QoS) Differentiated Service* Pada Jaringan *Multi-Protocol Label Switching (MPLS)*. *Jurnal Manajemen Informatika*, 9(2), 1-7.

- Hasbi, M., dan Saputra, N. R. 2022. Analisis Quality of Service (Qos) Jaringan Internet Kantor Pusat King Bukopin Dengan Menggunakan Wireshark. *Just IT: Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informasi dan Komputer*, 12(1).
- Herdiana, C. 2021. Sistem Informasi Layanan Pelanggan Internet Service Provider Pt Galunggung Access Solutions Berbasis Android (*Doctoral dissertation, Univeristas Komputer Indonesia*).
- Hidayah, N. 2020. Analisis Perbandingan Qos (*Quality of Service*) Pada Metode Simple Queue Dan Metode Queue Tree. *Jurnal Ilmiah Humanika*, 3(2), 39-52.
- Hidayahtullah, F. 2019. Fitri Hidayahtullah 175100032 jenis jaringan komputer.
- Hariyanto, T. M. T., dan Abdillah, N. 2024. Analisis Quality of Service Jaringan Internet Berbasis Wireless Local Area Network Untuk Meningkatkan Kualitas Layanan Menggunakan Wireshark (*Studi Kasus: PT. Lintang Media Infotama*). *Jurnal Ilmiah Terapan, Sains dan Teknologi (JITSI)*, 2(1), 16-24.
- Infantono, C. B. A. A. 2020. *Pengembangan Aplikasi Mobile Kamus Istilah*.
- Kesuma, I. S., Ahmad, U. A., dan Mustofa, A. 2020. Perancangan Dan Implementasi Wide Area Network Menggunakan Gre Tunnels Dengan Protokol Eigrp Pada Jaringan Telkom Schools. *eProceedings of Engineering*, 7(3).
- Madcoms, Dkk. 2019. Membangun Sistem Jaringan Komputer Untuk Pemula. *Yogyakarta: Andi Offset*.
- Madcoms. Dkk. 2019. Manajemen Sistem Jaringan Komputer Dengan Mikrotik RouterOS. *Edisi Pertama. Andi. Yogyakarta*.
- Magdalena, I., Sundari, T., Nurkamilah, S., Nasrullah, N., dan Amalia, D. A. 2020. Analisis bahan ajar. *Nusantara*, 2(2), 311-326.
- Malik, A., Aksara, L. F., dan Yamin, M. 2017. Perbandingan metode simple queues dan queues tree untuk optimasi manajemen bandwidth menggunakan Mikrotik (Studi kasus: Pengadilan tinggi agama Kendari). *SemanTIK*, 3(2), 1-8.
- Naf'i Zhafar, A. 2023. Mengimplementasikan Ipv6 Pada Tiga Router Mikrotik (*Doctoral dissertation, Universitas Teknologi Digital Indonesia*).
- Pattipeilohy, W. F. 2016. Analisis dan Perancangan User Manager pada Mikrotik Router dengan Sistem Pembelian Kredit Voucher. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi dan Komputer)*, 5(1), 64-69.
- Pusvita, W. Y., dan Huda, Y. 2019. Analisis kualitas layanan jaringan internet wifi. id menggunakan parameter QoS (*Quality of Service*). *Voteteknika (Vocational Teknik Elektronika dan Informatika)*, 7(1), 54-60.

- Putra. 2021. Perencanaan Sistem Jaringan Dan Komunikasi Data Pt. Wira Penta Kencana. *Jurnal Tikar*, 2(2), h.140-152.
- QOS, S. 2018. *Simple Network Management Protocol (SNMP)*.
- Rasudin, R. 2014. Quality Of Service (Qos) Pada Jaringan Internet Dengan Metode Hierarchy Token Bucket. *Techsi-Jurnal Teknik Informatika*, 6(1).
- Riadi, I. 2019. Optimasi Bandwidth Menggunakan "Traffic Shapping". *Jurnall Informatika*, 10(3), h.140-159.
- Rosaly, R., dan Prasetyo, A. 2019. Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan. *Program Studi Teknik Informatika Politeknik Purbaya*.
- Saputria, O., Kartikasaria, R. D. Analisis Efektivitas Penggunaan Aplikasi Simulator Cisco Packet Tracer pada Mahasiswa Teknik Informatika di Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Rosita, E., Hidayat, W., dan Yuliani, W. 2021. Uji validitas dan reliabilitas kuesioner perilaku prososial. *FOKUS (Kajian Bimbingan & Konseling dalam Pendidikan)*, 4(4), 279-284.
- Rahim, J. C. 2024. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android Pada Materi Jaringan Komputer Di Kelas X Sma Negeri 1 Toho (Doctoral dissertation, Ikip Pgri Pontianak).
- Saragih, N., dan Sembiring, S. 2022. Pelatihan Aplikasi Microsoft SPSS Dalam Pengolahan Data Primer Penelitian Bagi Mahasiswa Fakultas Ekonomi Unika Santo Thomas Medan. *Kaizen: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 21-28.
- Sofana. I. 2021. Membangun Jaringan Komputer (Membuat Jaringan Komputer Wire dan Wireless) untuk pengguna windows dan linux. *Bandung :penerbit informatika*.
- Pamungkas, S. W., dan Pramono, E. 2018. Analisis Quality of Service (QoS) Pada Jaringan Hotspot SMA Negeri XYZ. *E-JURNAL JUSITI: Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi Informasi*, 7(2), 142-152.
- Susianto, D. 2016. Implementasi queue tree untuk manajemen bandwidth menggunakan router board mikrotik. *Jurnal Cendikia*, 14(1 April), 1-7.
- Suthee, C. 2019. Nilai-Nilai Pendidikan Akhlak Dalam Interaksi Antar Manusia (Studi Analisis Dalam Qs Al-Baqarah Ayat 83, Qs An-Nisaa'ayat 36 Dan Qs An-Nahl Ayat 90) (Doctoral dissertation, Universitas Wahid Hasyim Semarang).
- Tumilantow, N. C., Umaternate, A. R., dan Singal, Z. H. 2021. Pergesaran Budaya Tarian Maengket di Kelurahan Pangolombian Kecamatan Tomohon Selatan Kota Tomohon. *Indonesian Journal of Social Science and Education*, 1(1), 54-58.

Yudianto, M. J. N., dan Noor, J. 2014. Jaringan komputer dan Pengertiannya. *Ilmu komputer. com*, 1, 1-10.

Yusuf, A., Khairil, K., dan Rohmawan, E. P. 2024. An Analysis of Service Quality on Vsat Network Using Wireshark. *Jurnal Media Infotama*, 20(1), 73-78.