

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, V. D., & Yanwastika Ariyana, R. (2023). *Network Design Using Load Balancing Equal Cost Multi Path (ECMP) Method At Lexima Consultant Office*. 1(2), 1–6. <https://doi.org/10.58905/SAGA.vol1i2.81>
- Adriansyah, R. A. F., Huzaifah, A. S., & Pulungan, A. F. (2023). Analisa Perangkat Jaringan Komputer Kampus. *Jurnal Minfo Polgan*, 12(2), 2344–2352. <https://doi.org/10.33395/jmp.v12i2.13267>
- Amalia, E. R., Nurheki, Saputra, R., Ramadhana, C., & Yossy, E. H. (2022). Computer network design and implementation using load balancing technique with per connection classifier (PCC) method based on MikroTik router. *Procedia Computer Science*, 216, 103–111. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2022.12.116>
- Amin, M. S., & Rahman, S. (2023). *An Introduction of Open System Interconnection (OSI) Model and its Architecture*. <https://doi.org/10.20944/preprints202305.1858.v1>
- Anwar, M. K., & Nurhaida, I. (2019). Implementasi Load Balancing Menggunakan Metode Equal Cost Multi Path (ECMP) Pada Interkoneksi Jaringan. *Jurnal Telekomunikasi Dan Komputer*, 9(1), 39. <https://doi.org/10.22441/incomtech.v9i1.5003>
- Budiyono, S. E., Rohana, T., Al Mudzakir, T., Informatika, T., Teknik, F., Komputer, D. I., Buana, U., & Karawang, P. (2021). Penggunaan Load Balancing Pada Web Server Lokal Dengan Metode Policy Based Routing. *Jurnal Sains Manajemen Informatika Dan Komputer*, 20(2), 118–123. <https://www.apachefriends.org/download.html>
- Firmansyah, M. T., Susilo, B. W., Priyambodo, A., Fatoni, N., Eka, S. W., & Dwi, A. P. (2021). Implementasi Perluasan Jaringan Internet Melalui Kombinasi Jaringan Wireless dan Kabel (Studi Kasus di Dusun Margosari, Kendal). *Jurnal Cakrawala Informasi*, 1(2), 66–74. <https://doi.org/10.54066/jci.v1i2.151>
- Gede, I., Loka, A., Dian, S., Permana, H., Bayu, K., & Bintoro, Y. (2018). Analisa dan Perbandingan Kinerja Routing Protocol OSPF dan EIGRP dalam Simulasi GNS3. *Jurnal Informatika Dan Sains (JISA)*, 01(01). <http://blog.unsri.ac.id/aanseptiadi/jaringan->
- Haryono, N. A., Kerenzia, N., & Indriyanta, G. (2024). Tinjauan Performa Load Balancing Ecmp Dengan Nth Pada Implementasi Beberapa Jalur Internet. *Journal of Software Engineering and Multimedia (JASMED)*, 1(2), 83–94. <https://doi.org/10.20895/jasmed.v1i2.1339>
- Kuspani Putra, Y., & Sadali, M. (2020). Penerapan Mikrotik Dalam Mengembangkan Infrastruktur Jaringan Pada Kantor Desa Rumbuk Kecamatan Sakra. *Jurnal Informatika Dan Teknologi*, 3(2), 182–193.
- Mahmud, M., & Aprizal, Y. (2022). The Penerapan QoS (Quality Of Service) Dalam Menganalisis Kualitas Kinerja Jaringan Komputer (Studi Kasus Hotel Maxone Palembang). *Journal of Information System Research (JOSH)*, 3(4), 374–379. <https://doi.org/10.47065/josh.v3i4.1567>

- Mikola, A., Nurcahyo, A. C., Informasi, T., & Bhuana, S. (2022). Analisis Load Balancing Berbasis Mikrotik Dalam Meningkatkan Kemampuan Server di Institut Shanti Bhuana. *JIFOTECH (JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY)*, 2(2).
- Mustofa, A., & Ramayanti, D. (2020). IMPLEMENTASI LOAD BALANCING DAN FAILOVER TO DEVICE MIKROTIK ROUTER MENGGUNAKAN METODE NTH (STUDI KASUS: PT. GO-JEK INDONESIA). *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 7(1), 139–144. <https://doi.org/10.25126/jtiik.202071638>
- Nurmiati, N., Surimi, L., & Subardin, S. (2022). Analisis Kinerja Load Balancing Terhadap Jaringan Internet Menggunakan Metode Equal Cost Multi Path (ECMP). *Digital Transformation Technology*, 2(2), 52–62. <https://doi.org/10.47709/digitech.v2i2.1779>
- Pambudi, R., & Muslim, M. A. (2017). Implementasi Policy Base Routing dan Failover Menggunakan Router Mikrotik untuk Membagi Jalur Akses Internet di FMIPA Unnes. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Komputer*, 5(2), 57. <https://doi.org/10.14710/jtsiskom.5.2.2017.57-61>
- Pragasiwi, G., & Eko Suharyanto, C. (2022). IMPLEMENTASI BACKUP KONEKSI UJIAN BERBASIS KOMPUTER DI SMK PUTRA JAYA CENTRE BATAM. *JURNAL COMASIE*, 07(04).
- Prahara, S., & Ali, I. (2023). OPTIMALISASI JARINGAN INTERNET DENGAN OPTIMALISASI LOAD BALANCING MENGGUNAKAN PARAMETER QOS (Studi Kasus: SMK Bina Warga Lemahabang). In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 7, Issue 1).
- Puspitasari, A., Jaya, S., & Nasution, R. (2023). LOAD BALANCING DENGAN METODE EQUAL COST MULTI PATH (ECMP) PADA PT BCA MULTI FINANCE. *JIKA (Jurnal Informatika)*, 7(2), 125. <https://doi.org/10.31000/jika.v7i2.6978>
- Putra, F. A., & Subardono, A. (2021). Analisis Kinerja Per Connection Classifier dan Failover pada Multiple Gateway Internet Networks (Performance Analysis of Per Connection Classifier and Failover on Multiple Gateway Internet Networks). In *Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi* | (Vol. 10, Issue 4).
- Saputra, E. P., Saryoko, A., Maulidah, M., Hidayati, N., & Dalis, S. (2023). Analisis Quality of Service (QoS) Performa Jaringan Internet Wireless LAN PT. Bhineka Swadaya Pertama. *Jurnal Sains Dan Manajemen*, 11(1).
- Singh1, P., & Verma2, S. (2015). JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING NETWORK TOPOLOGIES. *Journal of Computer Science and Engineering*, 1(5).
- Sirait, F., Sofyan, M., & Putra, K. (2018). Implementasi Metode Vulnerability Dan Hardening Pada Sistem Keamanan Jaringan. *Januari*, 9(1), 16.
- Susilawati Susilawati, Marcel Ade Satria, Khaila Mardina, Juniwan Juniwan, & Didik Aribowo. (2024). Implementasi Teknologi Komunikasi Data Menggunakan Open System Interconnection (OSI) Untuk Berkirim

- Pesan Antar Perangkat. *Venus: Jurnal Publikasi Rumpun Ilmu Teknik* , 2(3), 124–129. <https://doi.org/10.61132/venus.v2i3.307>
- Turangga, S., & Arie, Y. (2022). ANALISIS INTERNET MENGGUNAKAN PARAMETER QUALITY OF SERVICE PADA ALFAMART TUPAREV 70. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 6, Issue 1).
- Wahyu Christanto, F., & Priyanto, A. (2019). Load Balancing-Failover Methods using Static Route with Address List, ECMP, PCC, and Nth for Optimizing LAN Network: A Comparison. In *International Journal of Communication Networks and Information Security (IJCNIS)* (Vol. 11, Issue 3).
- Wijaya, A., Abdullah, A., Windriyani, E., Samaeni, F. C., Romdhan, M. Y., Ardiansah, R., & Thoyyibah, T. (2024). Implementasi Quality of Service (QoS) menggunakan Wireshark pada Jaringan Wireless LAN. *Digital Transformation Technology*, 4(1), 296–303. <https://doi.org/10.47709/digitech.v4i1.4030>