

DAFTAR PUSTAKA

- Adjie, Muhamad. 2023. "IKRAM: Jurnal Ilmu Komputer Al Muslim Implementasi Load Balancing dan Failover Dua Line ISP Serta Hotspot Server menggunakan Mikrotik RB951UI-2Hnd dengan Metode PCC" II (1).
- Amalia, Elsa Ramatu, Nurheki, Rizki Saputra, Cakra Ramadhana, dan Emny Harna Yossy. 2022. "Computer network design and implementation using load balancing technique with per connection classifier (PCC) method based on MikroTik router." Dalam *Procedia Computer Science*, 216:103–11. Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2022.12.116>.
- Anwar, Muhammad Syaiful. 2022. "Analisis QoS (Quality of Service) Manajemen Bandwidth menggunakan Metode Kombinasi Simple Queue dan PCQ (Per Connection Queue) pada Fakultas Teknik Universitas Islam Sumatera Utara." *sudo Jurnal Teknik Informatika* 1 (2): 82–97. <https://doi.org/10.56211/sudo.v1i2.24>.
- Baharulloh, Muhammad. 2022. "Implementasi Load Balance Pada Perancangan Jaringan Internet Provider Menggunakan Mikrotik Rb941-2 Nd Dengan Metode Per Connection Classifier (Pcc) (Studi Kasus: Perumahan Bojong Nangka, Rt.003, Rw.027, Kab.Tangerang)." *Jurnal Ilmu Komputer JIK*, no. 02.
- Budiman, Aprianto, M Ficky Duskarnaen, dan Hamidillah Ajie. 2020. "Analisis Quality Of Service (Qos) Pada Jaringan Internet Smk Negeri 7 Jakarta." *Jurnal Pintar* VOL 4. <http://doi.org.10.21009/pintar.4.2.6>.
- Darmawan, Muhammad Farhan, dan Slamet Risnanto. 2023. "Implementasi Failover Gateway Recursive Dan Load Balancing Menggunakan Metode Per Connection Classifier." *Infotronik: Jurnal Teknologi Informasi dan Elektronika* 8 (2): 56. <https://doi.org/10.32897/infotronik.2023.8.2.1887>.
- Dicky, Mhd, Syahputra Lubis, Tomoyud Sintosaru Waruwu, dan Nasa Gautama Silaen. 2022. "Perancangan Sistem Pelayanan Internet Sederhana Untuk Kawasan Perumahan." *Jurnal Sains dan Teknologi Widya* 1 (2): 178–87. <https://jurnal.amikwidyaloka.ac.id/index.php/jstekwid>.

- Doni Fahlepi Roma. 2019. "Implementasi Manajemen Bandwidth Pada Jaringan Komputer Dengan Router Mikrotik." *Evolusi: Jurnal Sains dan Manajemen*. ISSN:2338-8161 E-ISSN: 2657-0793.
- Elektronik Ilmu Komputer Udayana, Jurnal, Dela Yuliana, dan I Komang Ari Mogi. 2020. "Computer Network Design Using PPDIOO Method With Case Study of SMA Negeri 1 Kunir." *Jurnal Elektronik Ilmu Komputer Udayana*. p-ISSN: 2301-5373. e-ISSN: 2654-5101.
- Fardika, Muh, Irwan Pratama Putra, Jumadi Mabe Parenreng, dan Muhammad Yahya. 2024. "Integration of Telkom ISP and 3 LTE Using PCC Method to Improve Internet Connection Stability" 04:2. <https://doi.org/10.31763/iota.v4i2.728>.
- Gede, Ketut, Widia Pratama Putra, Gede Saindra Santyadiputra, Made Windu, dan Antara Kesiman. 2020. "Penerapan Manajemen Bandwidth Menggunakan Metode Hierarchical Token Bucket Pada Layanan Hotspot Mikrotik Undiksha." *CESS (Journal of Computer Engineering System and Science)*. Vol. 5. p-ISSN :2502-7131. e-ISSN :2502-714x
- Hafizh, Afrianton Noor, dan Wiwin Sulistyoyo. 2024. "Optimalisasi Dua Layanan Jaringan Internet Menggunakan Teknik Load Balancing dengan Metode Peer Connection Classifier (PCC) (Studi Kasus: Jaringan Internet Desa Banyuanyar Boyolali)." *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi* 8 (1): 2024. <https://doi.org/10.35870/jti>.
- Hansa, Nerissa, Wijaya 2020, dan Billy Susanto Panca. 2020. "Analisis Litensi Metode PCC, NTH dan ECMP untuk Load Balance dan Failover." *Jurnal Strategi*. Vol. 2.
- Kuspandi Putra, Yupi, dan Muhamad Sadali. 2020. "Penerapan Mikrotik Dalam Mengembangkan Infrastruktur Jaringan Pada Kantor Desa Rumbuk Kecamatan Sakra." *Jurnal Informatika dan Teknologi* 3 (2): 182–93.
- Muhammad Khaerudin, Andy Achmad Hendharsetiawan, Asep Rhamdani Mahbub, Tukino, dan Siti Setiawati. 2023. "A Hotspot Server and Two Line ISP Load Balance and Failover Using the Mikrotik RB951UI 2HND with PCC

- Method.” *East Asian Journal of Multidisciplinary Research* 2 (1): 249–62.
<https://doi.org/10.55927/eajmr.v2i1.2591>.
- Muhammad Nur Hidayat, Andi, dan Kata Kunci. 2024. “Analisis Kualitas Layanan Jaringan Internet Berbasis Wireless LAN.” *JOURNAL SHIFT VOL 4*.
- Mustofa, Dinar, Anggit Wirasto, Arif Muttakin, Deuis Nur Astrida, Dhanar Intan, dan Surya Saputra. t.t. “Implementation of Load Balancing Per Connection Classifier on Mikrotik for Internet Services at Private Vocational Schools.”
<https://doi.org/10.58905/SAGA.vol1i3.169>.
- Nurajizah, Siti, Nila Alis Ambarwati, dan Sri Muryani. 2020. “Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Internet Service Provider Terbaik Dengan Metode Analytical Hierarchy Process.” *JURTEKSI (Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi)* 6 (3): 231–38. <https://doi.org/10.33330/jurtekksi.v6i3.632>.
- Nurus, Meida, Odi Nurdiawa, dan Martanto Martanto. 2023. “Analisis Jaringan Akses Fiber to The Home Menggunakan Teknologi Gigabit Passive Optical Network.” *Jurnal Janitra Informatika dan Sistem Informasi* 3 (2): 56–66.
<https://doi.org/10.25008/janitra.v3i2.168>.
- Olvia Dina, Zulhendra. 2021. “ Analisis Quality of Service (QoS) Jaringan Virtual Private Network (VPN) dengan menggunakan protokol IPSec (Studi Kasus : SMK Negeri 3 Pariaman).” *Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika*. <http://ejournal.unp.ac.id/index.php/voteknika/index>.
- Octaviana Rickhy Artha, Benfano Soewito. 2023. “Perancangan Ulang Topologi Jaringan Dengan Kerangka Kerja Ppdioo.” *Teknologi: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi* 13. www.journal.unipdu.ac.id/index.php/teknologi
- Pabelan Enggar Bagoes, Agus Salim, Achmad Raizaldi, Rizal. 2023. “Implementasi Load Balancing Metode PCC (Per Connection Classifier) untuk Optimalisasi Internet dengan 2 ISP (Studi Kasus pt. Zyrexindo Mandiri Buana Jakarta).” *JBPI – Jurnal Bidang Penelitian Informatika*.
<https://ejournal.kreatifcemerlang.id/index.php/jbpi>.
- Pusvita Westi Yulia, Yasdinul Huda. 2019. “Analisis Kualitas Layanan Jaringan Internet Wifi.Id Menggunakan Parameter Qos (Quality Of Service)”. *Jurnal*

Vokasional Teknik Elektronika dan Informatika.
<http://ejournal.unp.ac.id/index.php/voteknika/index>.

Pratama Muammar Fahraz, Agung Susilo Yuda Irawan, Aries Suharso. 2021. “Implementasi Routing Pada Jaringan Local Area Network Menggunakan Router di PT.Surya Baja Teknik Dan Surya Rasa (Studi kasus : PT. Surya Baja Teknik dan Surya)”. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*.
<https://jurnal.peneliti.net/index.php/JIWP>

Rafinaldo, M Septrio, Iwan Iskandar, Nazruddin Safaat Harahap, dan Reski Mai Candra. 2023. “KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer Analisis Kualitas Jaringan Internet pada SMK Menggunakan Metode Quality of Service.” *Media Online* 3 (6): 977–84.
<https://doi.org/10.30865/klik.v3i6.903>.

Rusdan, Muchamad, dan Muhamad Sabar. t.t. “Analisis dan Perancangan Jaringan Wireless Dengan Wireless Distribution System Menggunakan User Authentication Berbasis Multi-Factor Authentication.”

Setiadi Yosi Iman, Catur Iswahyudi, Erna Kumalasari Nurnawati. 2018. “Analisis Dan Perancangan Jaringan Komputer Dengan Menggunakan Metode Top Down (Studi Kasus Pengadilan Agama Kota Pekalongan)” *Jurnal JARKOM* Vol. 6 No. 2 Desember 2018. E- ISSN: 2338-6304.

Santosa, Abdul Haris Muhamamd, Agil Assagaf, dan Faisal Reza Pahlevic. 2021. “Implementasi Load Balacing, Fil Over dan PCC (Studi kasus: Kantor Badan Kependidikan Provinsi Maluku Utara.” *Jurnal Teknik Informatika (J-Tifa)* 4 (2): 12–18. <https://doi.org/10.52046/j-tifa.v4i2.1350>.

Safar, Muhammad, Edy Budiman, dan Medi Taruk. 2020. “Implementasi Mikrotik Sebagai Optimalisasi Bandwidth Management Dengan Metode Queue Tree Pada Dinas Kesehatan Provinsi Kalimantan Timur.” *JURTI* 4 (1).

Safrianti, Ery, Linna Oktaviana Sari, dan Astri Satiarini. 2021a. “Peer Connection Classifier Method for Load Balancing Technique.” *International Journal of Electrical, Energy and Power System Engineering*. Vol. 4.
<http://www.ijeepse.ejournal.unri.ac.id>.

- Safrianti Ery, Linna Oktaviana Sari, Astri Satiarini. 2021. "Peer Connection Classifier Method for Load Balancing Technique." *International Journal of Electrical, Energy and Power System Engineering*. Vol. 4. <http://www.ijeepse.ejournal.unri.ac.id>.
- Santoso, Joko Dwi. 2020. "Analisis Perbandingan Metode Queue Pada Mikrotik." *Jurnal Pseudocode*. Vol. 1. www.ejournal.unib.ac.id/index.php/pseudocode.
- Supriadi Didik, Hairul Fahmi, Khairul Imtihan. 2018. "Analisis Perancangan Infrastruktur Jaringan Wireless Local Area Network (Wlan) Pada Dinas Perindustrian Dan Perdagangkabupaten Lombok Tengah." *JIRE (Jurnal Informatika & Rekayasa Elektronika)*. <http://e-journal.stmiklombok.ac.id/index.php/jire>
- Syarief Muhammad, Mohammad Badrul. 2023. "Implementasi Simple Queuedan Filter Websiteuntukoptimasimanagement Bandwidthpada Apartemen Mediterania." *Jurnal PROSISKO* Vol. 10No.2. p-ISSN: 2406-7733. e-ISSN :2597-9922.
- Taufan, Mohammad, Asri Zaen, dan Ahmad Tantoni. 2023. "KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer Analisis dan Implementasi Pengalihan Trafik Data (Failover) Akses Internet Pada Dua ISP." *Media Online* 4 (3): 1726–36. <https://doi.org/10.30865/klik.v4i3.1336>.
- Wartono, Bambang Soedijono WA , Eko Pramono . 2019."Analisa Optimasi Penggunaan BandwidthDenganFailoverDan Load BalancePada Mikrotik." *Jurnal INFORMA Politeknik Indonusa Surakarta* ISSN : 2442-7942 Vol. 5.
- Wiharti, Wiwik, Ihsan Lumasa Rimra, Silfia Rifka, Ikhrum Hidayatullah, dan Andre Febrian Kasmar. 2023. "Load Balancing and Fail Over MikroTik Implementation Using Per Connection Classifier (PCC) on Two Internet Providers Interconnection." *International Journal of Advanced Science Computing and Engineering*. Vol. 5.