

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. D. Riskiono dan D. Pasha, “Analisis Metode Load Balancing Dalam Meningkatkan Kinerja Website E-Learning,” *Jurnal Teknoinfo*, vol. 14, no. 1, hlm. 22, Jan 2020, doi: 10.33365/jti.v14i1.466.
- [2] D. K. Hakim, D. Y. Yulianto, “Pengujian Algoritma Load Balancing pada Web Server Menggunakan NGINX,” *JRST (Jurnal Riset 2019)*, [Daring]. Tersedia pada: <http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/JRST/article/view/5165>
- [3] A. M. Pradana, T. W. Purboyo, “Analisis Load Balancing Pada Jaringan Software Defined Network (sdn) Menggunakan Algoritma Jaringan Syaraf Tiruan (jst),” *eProceedings*, 2019, [Daring]. Tersedia pada: <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/8553>
- [4] N. U. R. Fatimatu Zahroh, *Analisis Perbandingan Performa Algoritma Round Robin Dan Weighted Round Robin Pada Software Defined Network*. etd.repository.ugm.ac.id, 2020. [Daring]. Tersedia pada: <http://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/186008>
- [5] H. Razzak, W. Yahya, dan M. A. Fauzi, “Mekanisme Pembobotan Server Menggunakan Algoritme Fuzzy Pada Sistem Load Balancing di Software Defined Network,” *Informasi dan Ilmu Komputer e-ISSN*, 2019, [Daring]. Tersedia pada: <http://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/6222>
- [6] A. A. Utomo, P. H. Trisnawan, “Mekanisme Load Balancing Server Menggunakan Metode Naive Bayes dengan Agen Psutils pada Software Defined Network,” *Teknologi Informasi 2020*, [Daring]. Tersedia pada: <http://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/7128>
- [7] S. Mardiyati dan W. N. Cholifah, “Sistem Penjadwalan Bus Di Terminal Jatijajar Depok Menggunakan Algoritma Round Robin,” *Jurnal Fasilkom (teknologi)*, 2022, [Daring]. Tersedia pada: <https://ejournal.umri.ac.id/index.php/JIK/article/view/3461>
- [8] M. T. D. Putra, H. Hidayat, N. Septian, dan ..., “Analisis Perbandingan Algoritma Penjadwalan CPU First Come First Serve (FCFS) Dan Round

- Robin,” *Building of Informatics*, 2021, [Daring]. Tersedia pada: <http://ejurnal.seminar-id.com/index.php/bits/article/view/1047>
- [9] E. Khoif, “Analisa Implementasi Load Balancing Round Robin dan Least Connection pada Web Server (Studi Kasus PT UCC),” *Jurnal Teknologi Informasi, Komputer, dan Aplikasinya ...*, 2021, [Daring]. Tersedia pada: <http://jtika.if.unram.ac.id/index.php/JTIKA/article/view/158>
- [10] H. Karim, R. Primananda, dan W. Yahya, “Implementasi Load Balancing Web Server Dengan Algoritme Weighted Least Connection Pada Software Defined Network,” 2019. [Daring]. Tersedia pada: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [11] C. Z. Afiani dan H. Nurwarsito, “Implementasi Load Balancing Web Server Pada POX Controller Berbasis Penggunaan Memori Dengan Agen Psutil Pada Software Defined Network,” 2021. [Daring]. Tersedia pada: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [12] G. S. Sumbayak, H. Nurwarsito, dan R. Primananda, “Implementasi Algoritme Weighted Least Connection Berbasis Agen Pada POX Controller Untuk Load Balancing Web Server Pada Software Defined Network,” 2019. [Daring]. Tersedia pada: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [13] S. Wahyuni, “Software Defined Everything (SDx/SDE): Paradigma Automasi Jaringan Infrastruktur Teknologi Informasi,” *JINTECH: Journal Of Information Technology*, 2021, [Daring]. Tersedia pada: <https://journal.ar-raniry.ac.id/index.php/jintech/article/view/1311>
- [14] D. Agung Rizky Ananta, P. Hari Trisnawan, dan K. Amron, “Implementasi Load Balancing Web Server pada Software Defined Networking menggunakan Metode K-Nearest Neighbor (K-NN),” 2020. [Daring]. Tersedia pada: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [15] B. Isyaku, M. B. Kamat, K. bin A. Bakar, “IHTA: dynamic idle-hard timeout allocation algorithm based openflow switch,” *2020 IEEE 10<sup>th</sup>*, 2020, [Daring]. Tersedia pada: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9108803/>
- [16] M. Putra Pratama dan P. Hari Trisnawan, “Sistem Pendeteksi DDoS menggunakan Algoritma CUSUM pada OpenFlow SDN,” 2022. [Daring]. Tersedia pada: <http://j-ptiik.ub.ac.id>

- [17] F. Aprianto, T. Sutisna, dan T. Irfan, "Implementasi Switch Openflow Dengan Menggunakan Raspberry Pi Dalam Jaringan Sdn (Software Defined Networking)," *Prosiding Industrial Research ...*, 2022, [Daring]. Tersedia pada: <https://jurnal.polban.ac.id/ojs312/proceeding/article/view/23>
- [18] M. R. Nurfalah dan A. A. Rismayadi, "Implementasi Vlan Pada Software Defined Network Menggunakan Protokol Openflow," *eProsiding Teknik Informatika*, 2021, [Daring]. Tersedia pada: <http://eprosiding.ars.ac.id/index.php/pti/article/view/234>
- [19] R. Wazirali, R. Ahmad, dan S. Alhiyari, "Sdn-openflow topology discovery: An overview of performance issues," *Applied Sciences (Switzerland)*, vol. 11, no. 15. MDPI AG, 1 Agustus 2021. doi: 10.3390/app11156999.
- [20] A. Dwi Rahmawan dan D. Risqiwati, "Analisa Performansi Controller Pada Arsitektur Jaringan Software Defined Network (SDN)," *Repositor*, vol. 2, no. 12, hlm. 1727–1738, 2020.
- [21] F. A. Metekohy, T. A. Riza, "Analisis Kinerja Penyeimbang Beban Server Menggunakan Algoritma Least Connection Untuk Layanan Triple Play," *eProceedings*, 2020, [Daring]. Tersedia pada: <https://open.library.publications.telkomuniversity.ac.id/index.php/appliedscience/article/view/11792>
- [22] W. Chunlei, H. Jixin, M. Dechao, Z. Jinghu, dan ..., "Design and Implementation of a TCP Long Connection Load Balancing Algorithm Based on Negative Feedback Mechanism," *Journal of Physics*, 2020, doi: 10.1088/1742-6596/1659/1/012001.
- [23] M. Ismail, E. Wahyudi, dan N. Iryani, "Analisis Unjuk Kerja Load Balancing F5 BIG-IP LTM menggunakan Algoritma Least Connection dan Round Robin pada Web Server," *Jurnal Litek: Jurnal Listrik*, 2022, [Daring]. Tersedia pada: <http://e-jurnal.pnl.ac.id/litek/article/view/3158>
- [24] M. I. Hamed, B. M. ElHalawany, M. M. Fouda, "A new approach for server-based load balancing using software-defined networking," *2017 Eighth*, 2017, [Daring]. Tersedia pada: <https://ieeexplore.ieee.org>.

- [25] T. D. Putra dan R. Purnomo, “Analisis Algoritma Round Robin pada Penjadwalan CPU,” *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 2021, [Daring]. Tersedia pada: <http://jurnal.stmikasia.ac.id/index.php/jitika/article/view/481>
- [26] A. A. J. Sinlae, M. Bagir, “Analisis Perbandingan Algoritma Round-Robin dengan Least-Connection Terhadap Peningkatan Nilai Throughput Pada Layanan Web Server,” *JURIKOM (Jurnal*, 2022, [Daring]. Tersedia pada: <http://ejurnal.stmik-budidarma.ac.id/index.php/jurikom/article/view/4995>
- [27] S. Sepriano, V. Suryani, “Analisis Performansi Metode Load Balancing Pada Broker Protokol Mqtt Menggunakan Algoritma Least Connection,” *eProceedings*, 2021, [Daring]. Tersedia pada: <https://open.library.publications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/146>
- [28] F. A. Metekohy, T. A. Riza, “Analisis Kinerja Penyeimbang Beban Server Menggunakan Algoritma Least Connection Untuk Layanan Triple Play,” *eProceedings*, 2020, [Daring]. Tersedia pada: <https://open.library.publications.telkomuniversity.ac.id/index.php/appliedscience/article/view/11792>
- [29] A. A. J. Sinlae, M. Bagir, “Analisis Perbandingan Algoritma Round-Robin dengan Least-Connection Terhadap Peningkatan Nilai Throughput Pada Layanan Web Server,” *JURIKOM*, 2022, [Daring]. Tersedia pada: <http://ejurnal.stmik-budidarma.ac.id/index.php/jurikom/article/view/4995>
- [30] F. Mulya, T. W. Purboyo, “Analisis Load Balancing Pada Jaringan Software Defined Network (sdn) Menggunakan Algoritma Optimasi Koloni Semut,” *eProceedings*, 2019, [Daring]. Tersedia pada: <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/8475>
- [31] F. Aprianto, T. Sutisna, dan T. Irfan, “Implementasi Switch Openflow Dengan Menggunakan Raspberry Pi Dalam Jaringan Sdn (Software Defined Networking),” *Prosiding Industrial Research*, 2022, [Daring]. Tersedia pada: <https://jurnal.polban.ac.id/ojs-3.1.2/proceeding/article/view/4341>

- [32] Kristianto dan Edy, “The Performance of e-Learning Website on Open Source Virtualization,” *International Conference of Advanced Informatics: Concept, Theory and Application (ICAICTA)*, 2014.
- [33] P. R. Utami, “Analisis Perbandingan Quality Of Service Jaringan Internet Berbasis Wireless Pada Layanan Internet Service Provider (ISP) Indihome Dan First Media,” *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Rekayasa*, vol. 25, no. 2, hlm. 125–137, 2020, doi: 10.35760/tr.2020.v25i2.2723.
- [34] C. , & H. Y. Jiang, “A Survey on Response Time Improvement for Web Applications. *Journal of Computer Science and Technology*,” vol. 255, no. 275, 2020, Diakses: 2 Juli 2023. [Daring]. Tersedia pada: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11390-020-2006-0>