

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. H. Jayani, "Penggunaan Internet di Kalangan Siswa Sekolah Semakin Meningkat," */databoks.katadata.co.id*, 2021. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2021/05/03/tren-siswa-sekolah-menggunakan-internet-semakin-meningkat> (accessed Mar. 28, 2022).
- [2] I. G. N. WIRAGUNAWA, "PEMANFAATAN LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (LMS) DALAM PENGELOLAAN PEMBELAJARAN DARING PADA SATUAN PENDIDIKAN," *J. Inov. Pendidik. Berbantuan Teknol.* 82 Vol. 2 No. 1 Februari 2022, e-ISSN 2797-0140 / p-ISSN 2797-0590, vol. 2, no. 1, pp. 82–89, 2022.
- [3] K. Sara, F. L. Witi, and A. Mude, "Implementasi E-Learning Berbasis Moodle di Masa Pandemi Covid 19," *J. Adm. Educ. Manag.*, vol. 3, no. 2, pp. 181–189, 2020, doi: 10.31539/alignment.v3i2.1813.
- [4] H. S. Harefa, J. Triyono, and S. Raharjo, "Implementasi Load Balancing Web Server Untuk Optimalisasi Kinerja Web Server Dan Database," *J. Jarkom*, vol. 09, no. 01, pp. 10–20, 2021, [Online]. Available: <https://journal.akprind.ac.id/index.php/jarkom/article/view/3670/2671>.
- [5] F. Apriliansyah, I. Fitri, and A. Iskandar, "Implementasi Load Balancing Pada Web Server Menggunakan Nginx," *J. Teknol. dan Manaj. Inform.*, vol. 6, no. 1, 2020, doi: 10.26905/jtmi.v6i1.3792.
- [6] A. M. Komaruddin, D. M. Sipitorini, and P. Rispian, "Load Balancing dengan Metode Round Robin Untuk Pembagian Beban Kerja Web Server," *Siliwangi*, vol. 5, no. 2, pp. 47–50, 2019, [Online]. Available: <http://jurnal.unsil.ac.id/index.php/jssainstek/article/view/1184>.
- [7] H. Triangga, I. Faisal, and I. Lubis, "Analisis Perbandingan Algoritma Static Round-Robin dengan Least-Connection Terhadap Efisiensi Load Balancing pada Load Balancer Haproxy," *InfoTekJar (Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan)*, vol. 4, no. 1.

- pdfs.semanticscholar.org, pp. 70–75, 2019, doi: 10.30743/infotekjar.v4i1.1688.
- [8] M. Sholeh, W. Yahya, and P. H. Trisnawan, *Implementasi Load Balancing menggunakan Algoritme Least Connection dengan Agen Psutils pada Web Server*, vol. 3, no. 1. repository.ub.ac.id, 2019.
- [9] C. Mukmin, T. Naraloka, and Q. H. Andriyanto, “ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA LAYANAN CONTAINER AS A SERVICE (CAAS) Studi Kasus : Docker dan Podman,” *Kumpul. J. Ilmu Komput.*, vol. 08, no. 2, pp. 152–161, 2021, [Online]. Available: <http://klik.ulm.ac.id/index.php/klik/article/view/381>.
- [10] S. Dwiyatno, E. Rakhmat, and O. Gustiawan, “Implementasi Virtualisasi Server Berbasis Docker Container,” *Prosisko*, vol. 7, no. 2, pp. 165–175, 2020, [Online]. Available: <https://ejournal.lppmunsera.org/index.php/PROSISKO/article/view/2520/>.
- [11] S. D. Riskiono and D. Pasha, “Analisis Perbandingan Server Load Balancing dengan Haproxy & Nginx dalam Mendukung Kinerja Server E-Learning,” *J. Telekomun. dan Komput.*, vol. 10, no. 3, p. 135, 2020, doi: 10.22441/incomtech.v10i3.8751.
- [12] B. Arifwidodo, V. Metayasha, and S. Ikhwan, *Analisis Kinerja Load Balancing pada Server Web Menggunakan Algoritma Weighted Round Robin pada Proxmox VE*, vol. 11, no. 3. repository.ittelkom-pwt.ac.id, 2021.
- [13] H. Shiddiq and U. E. Unggul, “IMPLEMENTASI DAN PENGUKURAN PERFORMANSI LOAD BALANCING WEB,” no. March, 2021, doi: 10.13140/RG.2.2.18320.74245.
- [14] O. Ivanov, B. C. Neagu, M. Gavrilas, G. Grigoras, and C. V. Sfintes, “Phase Load Balancing in Low Voltage Distribution Networks Using Metaheuristic Algorithms,” *2019 Int. Conf. Electromechanical Energy Syst.*

*SIELMEN 2019 - Proc.*, 2019, doi: 10.1109/SIELMEN.2019.8905900.

- [15] T. Farida, “Pengembangan Media Pembelajaran Virtual Box Untuk Mengukur Kelayakan Modul Pada Mata Pelajaran Komputer Dan Jaringan Dasar Di Smkn 7 Surabaya,” *J. It-Edu*, vol. 4, no. 01, pp. 68–75, 2019.
- [16] M. Rexa, M. Data, and W. Yahya, “Implementasi Load Balancing Server Web Berbasis Docker Swarm Berdasarkan Penggunaan Sumber Daya Memory Host,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput. Univ. Brawijaya*, vol. 3, no. 4, pp. 3478–3487, 2019, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/4954>.
- [17] A. Y. Chandra, “Analisis Performansi Antara Apache & Nginx Web Server Dalam Menangani Client Request,” *J. Sist. dan Inform.*, vol. 14, no. 1, pp. 48–56, 2019, doi: 10.30864/jsi.v14i1.248.
- [18] I. WARMAN and R. RAMDANIANSYAH, “ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA QUERY DATABASE MANAGEMENT SYSTEM (DBMS) ANTARA MySQL 5.7.16 DAN MARIADB 10.1,” *J. Teknoif*, vol. 6, no. 1, pp. 32–41, 2018, doi: 10.21063/jtif.2018.v6.1.32-41.
- [19] K. Christiono and H. Sama, “Studi Komparasi Database Management System Antara Maria Db Dan Postgresql Terhadap Efisiensi Penggunaan Sumber Daya Komputer,” *Univ. Int. Batam*, vol. 1, no. 1, pp. 573–579, 2020.
- [20] R. Muliana Utama and F. Pratama Putri, “Analisis Perbandingan Kinerja Web Server Apache dan Nginx pada VPS dengan Menggunakan HTTPERF untuk Sistem Operasi CentOS,” *J. Web Inform. Teknol.*, vol. 3, no. 1, pp. 16–24, 2018, [Online]. Available: [www.vultr.com](http://www.vultr.com).
- [21] R. Arjeko, “PERBANDINGAN DAN ANALISIS THROUGHOUT LOAD BALANCE Nth DAN PCC UNTUK OPTIMALISASI TRAFIK MANGLE,” *Jurnal Sains Dan Komputer (Infact)*. [journal.ukrim.ac.id](http://journal.ukrim.ac.id), 2021, [Online]. Available:

<http://journal.ukrim.ac.id/index.php/JIF/article/download/303/240>.

- [22] K. Ekmawan, “ANALISA IMPLEMENTASI LOAD BALANCING ROUND ROBIN DAN LEAST CONNECTION PADA WEB SERVER (STUDI KASUS PT UCC) (Analysis of the Implementation of Load Balancing Round Robin and Least Connection on a Web Server (Case Study of PT.UCC) ),” *Jtika*, vol. 3, no. 2, pp. 244–252, 2021, [Online]. Available: <http://jtika.if.unram.ac.id/index.php/JTIKA/>.
- [23] M. S. Pradana and A. Prapanca, “Analisis Performa Load Balancing Algoritma Weighted Round Robin di Infrastruktur BPBD Provinsi Jawa Timur,” *J. Informatics Comput. Sci.*, vol. 1, no. 02, pp. 109–114, 2020, doi: 10.26740/jinacs.v1n02.p109-114.